

# MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty



## KATALOG PRODUKTÓW



### AEROSOLE-SERWIS-WARSZTAT

ODROZEWIACZE, SERWIS ELEKTRYCZNY, WARSZTAT MECHANICZNY, OBRÓBKA METALI, BIURO, KLIMATYZACJA-WENTYLACJA



### MYCIE - ODTŁUSZCZANIE - ODKAMIENIANIE

KONCENTRATY WODNE, ODTŁUSZCZACZE W AEROSOLACH, ROZPUSTLACZNIKI, MYJKI WARSZTATOWE, ODKAMIENIANIE, BHP



### ZABEZPIECZANIE I OCHRONA

GALWANIZACJA NA ZIMNO, PASYWACJA RDZY, POWŁOKI CHEMOODPORNE I ANTYKOROZYJNE, ŻYWICE CERAMICZNE DO NAPRAW



### MONTAŻ — KLEJENIE — USZCZELNIANIE

KLEJE BŁYSKAWICZNE, HAMOWNIKI GWINTÓW, MOCUJĄCE, MONTAŻOWE, USZCZELNIACZE, POLIMERY, SILIKONY, METAKRYLOWE, UV



### SMAROWANIE I KONSERWACJA

PASTY MONTAŻOWE, SUCHE POWŁOKI, AEROSOLE, OLEJE SPECJALNE, SMARY DO ŁOŻYSK I MECHANIZMÓW, SMAROWNICE AUTOMATYCZNE

Klejenie Jak Spaw

**MAXweld**<sup>®</sup>  
Professional Adhesives

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX**<sup>®</sup>  
SPECIAL LUBRICATION

MCPOLSKA.PL SP. Z O.O. SP.K. , UL. POZNAŃSKA 113, 60-185 SKÓRZEWO-POZNAŃ  
TEL/FAX: +48 61 822 65 61, BIURO@MCPOLSKA.PL, WWW.MCPOLSKA.PL

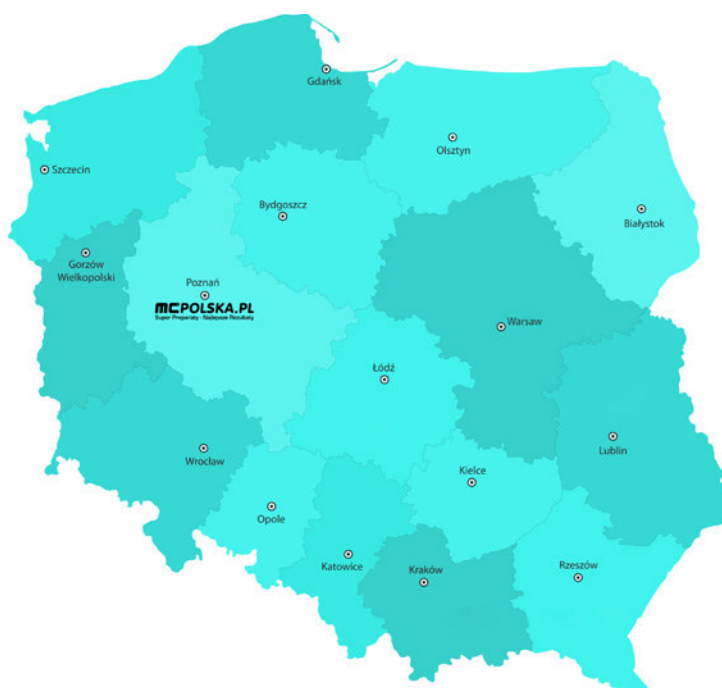


**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY**

## **Dlaczego MCPOLSKA.PL jest dobrym partnerem dla dystrybutorów i przedstawicieli:**

- Tworzymy zespół pracujący z pasją, który stale się rozwija
- Oferujemy wyłączność terytorialną lub według sektorów przemysłu
- Oferujemy wsparcie techniczne i szkolenia dla przedstawicieli dystrybutorów
- Stawiamy na długotrwałą i owocną współpracę
- Oferujemy optymalne rozwiązania chemii technicznej najlepszych światowych producentów, które nasi klienci doceniają i chętnie stosują
- Posiadamy ponad 2000 produktów w ofercie
- Gwarantujemy jakość i wydajność produktów, jaką obiecujemy
- Skracamy czas dostaw do minimum
- Współpracujemy z instytutami naukowymi i uznanymi laboratoriami na świecie.
- Możemy stworzyć dowolny produkt według indywidualnych potrzeb
- Gwarantujemy 100% satysfakcji

**ZAPRASZAMY do współpracy dystrybutorów i przedstawicieli w każdym przemyśle**



**DOŁĄCZ DO NAS JUŻ TERAZ:**

ZADZWOŃ: 61 822 65 61

NAPISZ: [biuro@mcpolska.pl](mailto:biuro@mcpolska.pl)



# „Od ponad 10 lat pomagamy tysiącom klientów obniżać koszty, rozwiązywać ich problemy, aby mogli realizować swoje ambitne cele znacznie szybciej”

MCPOLSKA.PL Sp. z o.o. Sp.k. jest firmą rodzinną, inżynierską, produkcyjno-handlową. Od ponad 10 lat wdrażamy nowoczesne rozwiązania smarowania, klejenia i odtłuszczania w produkcji i utrzymaniu ruchu największych korporacji i firm przemysłowych w Polsce. Pomagamy naszym klientom skutecznie obniżyć koszty, oferując optymalne rozwiązania chemii technicznej najlepszych światowych producentów. Oferujemy bezpieczniejsze i bardziej skuteczne technologie smarowania SMARMAX®, technologie trwałego klejenia MAXWELD®, niepalnych aerozoli, skutecznego odtłuszczania, ekologicznego mycia, które:

- Przyspieszają prace serwisowe
- Zapobiegają awariom i kosztownym postojom produkcji
- Gwarantują wydłużenie żywotności urządzeń
- Pomagają obniżyć zużycie energii
- Podnoszą jakość produkcji
- Podnoszą bezpieczeństwo pracy
- Pomagają naszym klientom realizować swoje ambitne cele znacznie szybciej.

Wychodząc naprzeciw coraz większym potrzebom oszczędzania energii elektrycznej i ochrony środowiska, jako jedyni w Polsce, wdrażamy nowe smary dimocznikowe SMARMAX®. Pozwalają one wydłużyć żywotność łożysk nawet 5-krotnie, obniżyć 3-krotnie koszty smarowania, obniżyć zużycie energii nawet o 3% i zmniejszyć emisję CO<sub>2</sub>, co gwarantuje wzrost konkurencyjności, o co zabiegają wiodące firmy na świecie. Gwarantujemy co najmniej o 19% obniżenie kosztów remontów i eksploatacji silników elektrycznych, wentylatorów, pomp i napędów.

Jako wyłączny dystrybutor oferujemy środki smarowe światowych liderów KYODO YUSHI w przemyśle motoryzacyjnym, produkcji łożysk i robotyki oraz smarów i olejów VERKOL dla sektora stalowego, górniczego, energetycznego, cementowego, papierniczego i spożywczego. W roku 2012 nasz produkt MC-8003 BIO-ZESTAW do absorpcji olejów z posadzek i recyklingu absorbentu został wybrany „Produktem Roku 2012” przez czytelników magazynu „Inżynieria i Utrzymanie Ruchu Zakładów Przemysłowych”.

Ponownie AIRDECON-200 do dekontaminacji powietrza i powierzchni został wybrany „Produktem Roku 2013” w konkursie magazynu „Inżynieria i Utrzymanie Ruchu Zakładów Przemysłowych”.

Stawiamy na pierwszym miejscu dobro, bezpieczeństwo i satysfakcję naszych klientów. Zapewniamy stałe bezpłatne doradztwo techniczne na każdym etapie współpracy. Stale analizujemy trendy rynkowe, aby móc się nieustannie rozwijać oraz oferować bezpieczne towary i usługi o jakości przewyższającej wymagania klienta, w maksymalnym stopniu przyjazne dla użytkownika i środowiska.

Oczekiwania klientów, gwarancja najwyższej jakości towarów i usług oraz terminowość dostaw znajdują się u podstaw naszego Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z ISO 9001:2008.

Dziękujemy za zapoznanie się z tym katalogiem, jak również wszelkie uwagi. Zapraszamy do kontaktu i współpracy.

Z poważaniem

Marek Czuper  
Prezes Zarządu



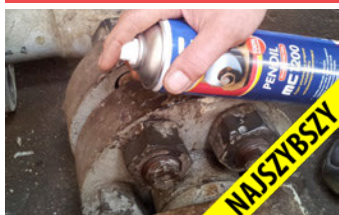
## SPIS TREŚCI:

<b>AEROSOLE-SERWIS-WARSZTAT</b>		<b>A</b>
A1-DEMONTAŻ – ODRDZEWIANIE – LUZOWANIE – ODBLOKOWANIE		4
A2-WARSZTAT ELEKTRYCZNY -ELEKTRONIKA – INFORMATYKA		6
A3-SERWIS-AEROSOLE		8
A4- OBROBKA METALI - WIERCENIE-GWINTOWANIE-CIĘCIE		10
A5-BIURO-MAGAZYN-AEROSOLE		11
A6-SERWIS KLIMATYZACJI I WENTYLACJI		12
<b>MYCIE - ODTŁUSZCZANIE - ODKAMIENIANIE</b>		<b>B</b>
B1-MYCIE I ODTŁUSZCZANIE WODNE		14
B2 -ZMYWANIE- ODTŁUSZCZANIE – AEROSOLE		16
B3-MYCIE-ODTŁUSZCZANIE ROZPUSZCZALNIKOWE		18
B4-MYCIE EKOLOGICZNE – BIOMYJKA		20
B5-CZYSZCZENIE-ODKAMIENIANIE-UDRAŻNIANIE		21
B6-BEZPIECZEŃSTWO-USUWANIE WYCIEKÓW-BHP		22
<b>ZABEZPIECZANIE I OCHRONA</b>		<b>C</b>
C1-ZABEZPIECZANIE - GALWANIZACJA NA ZIMNO		24
C2- OCHRONA PRZED KOROZJĄ - ZABEZPIECZANIE		26
C3-NAPRAWA - PŁYNNY METALE I POWŁOKI CERAMICZNE		28
<b>MONTAŻ – KLEJENIE – USZCZELNIANIE</b>		<b>D</b>
D1-KLEJENIE BŁYSKAWICZNE – KLEJE CYJANOAKRYLOWE		30
D2-ZABEZPIECZANIE I HAMOWANIE GWINTÓW-KLEJE		32
D3-MOCOWANIE-WKLEJANIE-OSIE-ŁOŻYSKA-TULEJE- KLEJE		34
D4-USZCZELNIANIE GWINTÓW USZCZELNIANIE PŁASZCZYZN		36
D5-USZCZELNIANIE-KLEJENIE ELASTYCZNE		37
D6-USZCZELNIANIE I KLEJENIE SPECJALNE		38
D7-KLEJENIE STRUKTURALNE TWORZYW I METALI-SPAWANIE-NITOWANIE		39
<b>SMAROWANIE I KONSERWACJA</b>		<b>E</b>
E1-MONTAŻ - PASTY I SMARY MONTAŻOWE		40
E2-SMAROWANIE SUCHY – ZABEZPIECZANIE		43
E3-SMAROWANIE PŁYNNY – AEROSOLE		44
E4 SMAROWANIE OLEJOWE-OLEJE SPECJALNE		48
E5-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE ŁOŻYSK-SMARY SPECJALNE		50
E6-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE MECHANIZMÓW-SMARY SPECJALNE		52
E7-SMAROWNICE AUTOMATYCZNE GREASE-MAX		54



Silna rdza  
Korozja  
Zapieczenie  
Brak czasu

Najszybszy demontaż  
śrubnakrętek  
i szpilek



**NAJSZYBSZY**

**MC-1200  
PENOIL**

**Super Penetrator  
Odrdzewiacz  
CZYSTY**

- Najszybciej penetruje i poluzowuje silnie skorodowane lub zapieczone śruby, nakrętki, sworznie...
- Penetruje dogłębnie w każdym kierunku.
- Dociera do miejsc niedostępnych.
- Oszczędza czas, działa natychmiast.
- Niezastąpiony produkt do trudnego i szybkiego demontażu
- Czyści, rozpuszcza rdzę, bitumy, smary, nagar, asfalt, smołę, zabrudzenia drogowe.
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.

Lakiernie,  
Przemysł samochodowy,  
energetyczny, górniczy, chemiczny,  
oponiarSKI, militarny, lotniczy

Aerazol 650/500ml x12  
Kanister 5L x4  
Kanister 25L



Silna rdza  
Zapieczenie  
Zakleszczenie

Trudny demontaż  
bez zakleszczeń  
bez zatarć



**MC-1202  
FREEFLOW**

**Super Odrdzewiacz  
Penetrujący  
TEFLON® (PTFE)**

- Również do aluminium i inoxid
- Silnie penetruje w zardzewiałe, zakleszczone, zdeformowane gwinty śrub, nakrętek, sworzni...
- Skutecznie penetruje dogłębnie w każdym kierunku i zapobiega zerwaniu gwintu.
- Smaruje z teflonem PTFE, eliminuje piski, zmniejsza tarcie.
- Penetruje, poluzowuje, odrdzewia,
- Rozpuszcza rdzę, smary, olej, smołę,
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.
- Bardzo wydajny – 1 szt. zastępuje 3 szt. innych podobnych preparatów.

Lakiernie, Przemysł samochodowy,  
energetyczny, górniczy, chemiczny,  
oponiarSKI, militarny, lotniczy,  
kolejowy

Aerazol 650/500ml x12



Korozja  
Zabrudzenia  
Zapieczenie  
Zakleszczenie

Trudny demontaż  
Bez zakleszczeń  
Bez deformacji gwintów  
Strefy zagrożone pożarem



**NIEPALNY**

**MC-6001  
MULTI-8**

**Odrdzewiacz Penetrujący  
NIEPALNY gaz  
MoS2**

- Produkt sklasyfikowany jako NIEPALNY
- Silnie penetruje i poluzowuje zardzewiałe części, śruby, szpilki, nakrętki, sworznie, mechanizmy...
- Czyści z rdzy, smarów, smoły, mazutu, asfaltu...
- MoS2 smaruje przeciw zakleszczeniu drobne mechanizmy.
- Najdłuższe działanie
- Eliminuje piski
- Zabezpiecza przed korozją i rdzą
- Penetruje i wypiera wilgoć
- Uniwersalny - polecany w każdym warsztacie.
- Wypiera wilgoć.
- Produkt bardzo ekonomiczny
- Niepalny gaz wypychający
- Ekonomiczny 40% więcej produktu w puszcze

Strefy zagrożone pożarem  
Wielozadaniowy  
Polecany w każdym przemyśle

Aerazol 650/500ml x12



Silna korozja  
Zapieczenie  
Zakleszczenie  
Zatarcie

Najtrudniejszy demontaż  
bez zakleszczeń  
bez deformacji gwintów  
Agresywna chemia  
Temperatura, Wilgotność



**LIDER**

**MC-9400  
PENETRATOR**

**Super Penetrator 5 sek.  
Silny Odrdzewiacz  
EP+MoS2**

- Dogłębnie i bardzo szybko penetruje w każdym kierunku
- Poluzowuje silnie skorodowane, zapieczone śruby, nakrętki, sworznie ze stali i metali nieżelaznych...
- Oszczędza czas, działa natychmiast w ciągu 5 sekund
- Ułatwia demontaż
- Działa dłużej - zapobiega zakleszczeniom, zatarciom i deformacji gwintów
- Czyści, rozpuszcza rdzę, bitumy, smary, nagar, asfalt, smołę, zabrudzenia drogowe.
- Smaruje, eliminuje piski i tarcie
- Zawiera dodatki wysokociśnieniowe EP i smarujące MoS2.
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.

Wielozadaniowy  
odrdzewiacz penetrujący dla  
najbardziej wymagających  
mechaników.

Aerazol 650/500ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDIĘCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

**A1****MCPOLSKA.PL**  
Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

PROBLEM

**Blokowanie  
Zacieranie  
Piski, Hałas  
Zamarzanie**

ZASTOSOWANIE

**Poluzowanie  
Czyste smarowanie  
Mechanizmy**

ZDJĘCIE Z APLIKACJI



NR

**MC-9444  
TF-SUPER**

WYRÓŻNIK

**Bardzo penetrujący  
Środek smarujący  
TEFLON® (PTFE)**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Penetruje i smaruje bez konieczności czyszczenia
- Czyste smarowanie i konserwacja małych mechanizmów, łańcuchów, lin, przewodnic, zawiasów, zamków, itp. . .
- Zapobiega przyciąganiu kurzu
- Najniższy współczynnik tarcia
- Gwarantuje doskonały poślizg nawet w obecności kurzu i piasku.
- Nie brudzi, nie chłapie, nie ścieka
- Wycisza piski, likwiduje hałas
- Odporny na wodę i sól
- Wypiera wodę i wilgoć
- Chroni przed zamarzaniem
- Chroni przed rdzą i korozją
- (-55 ÷ 150/250°C)

REKOMENDACJE:

Zastępuje 95% środków penetrująco konserwujących.  
Smaruje nawet 10-krotnie dłużej niż podobne penetranty.

OPAKOWANIA:

Aerazol 650/500ml x12



# MC-6001

# MULTI-8

**SUPER ODRZEWIACZ  
PENETRUJĄCY, NIEPALNY**do najtrudniejszego demontażu  
zardzewiałych i zabezpieczonych części.  
w strefach zagrożonych pożarem**8 POWODÓW, BY GO MIEĆ JUŻ TERAZ:**

- 1 PENETRUJE DOGŁĘBIE**  
Dociera do miejsc niedostępnych działa w każdym kierunku
- 2 ROZPUSZCZA RDZĘ**  
Usuwa naloty rdzy i czyści połączenia
- 3 POLUZOWUJE - ODBLOKOWUJE**  
Odblokowuje najbardziej zardzewiałe i zabezpieczone połączenia gwintowe i wciskane.
- 4 ZAPOBIEGA ZAKLESZCZENIU**  
Zapobiega deformacji gwintów i zakleszczeniu podczas trudnego demontażu.
- 5 CZYŚCI I SMARUJE**  
Usuwa smary, oleje, bitumy, kleje, plamy  
Eliminuje piski i smaruje małe mechanizmy.
- 6 WYPIERA WILGOĆ I WODĘ**  
Odpycha wodę i wilgoć, tworzy barierę antykorozyjną
- 7 BEZPIECZNY – NIEPALNY GAZ**  
Można stosować w strefach zagrożonych pożarem.  
Punkt zapłonu oparów > 100°C.
- 8 OSZCZĘDZA CZAS I PIENIĄDZE**  
Bardzo skuteczny. Działa natychmiast. Bardzo wydajny.  
1 aerazol zastępuje nawet 3 inne produkty.

**A1****5****ZAMÓW TERAZ!****BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**



**Brak przewodności  
Silne utlenianie styków  
Czyszczenie styków**

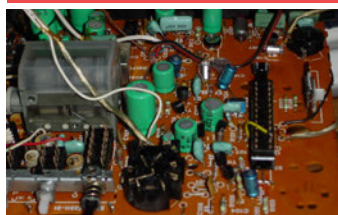
**Najskuteczniejsze czyszczenie  
styków  
Pod napięciem  
Elektryka i elektronika**



**MC-1119  
LEKSOL**

**Brak przewodności  
Odtłuszczanie styków**

**Bezpieczne odtłuszczenie  
bez napięcia  
Elektryka i elektronika**



**MC-6047  
SOLCLEAN**

**Utlenianie styków  
Konserwacja  
Iskrzenie, oporność**

**Zabezpieczanie styków  
przed utlenianiem  
Poprawa przewodności**



**MC-6006  
KONTAKT SPRAY**

**Zakurzenie  
Suche czyszczenie  
Wydmywanie**

**Odkurzenie  
Czyszczenie na sucho  
urządzeń elektrycznych  
i mechanicznych**



**MC-7070  
AIR SPEED SPRAY**

**Najsilniejszy  
Niepalny, suchy  
Natychniastowe odparowanie**

- Odtłuszcza części elektryczne również pod napięciem.
- Czyszczenie systemów tlenowych, armatury, aparatury medycznej, laboratoryjnej, soczewek, szkła.
- Rozpuszcza kleje.
- Odtłuszcza przed klejeniem i malowaniem.
- Niepalny, bez punktu zapłonu.
- Mycie ręczne, natrysk, kąpiel, myjki ultradźwiękowe i oparowe.
- Wytrzymałość dielektryczna 18.000 V

**Aprobaty:**

British Aerospace Military: R10-6025/6026/ 6027; R10-6008, R10-6060; R10-6065; British Aerospace Airbus ABR 9-0140 & ABP 8-1294; Praxair Spec'n.GS38; BOC Group; Compressed Gas Association; Ford Motor Company; General Motors; Lockheed Martin; NASA; Mil-T-81533A; SAE Spec. ARP 1755; ASTM.F945-AMS4916.

Urządzenia elektryczne, styki, przekaźniki, styczniki pod napięciem, Instalacje tlenowe i gazowe, myjki oparowe...

Aerazol 520/400ml x12  
Kanister 13kg  
Beczka 250kg



**Bezpieczny dla  
tworzyw i elastomerów  
B. szybkie odparowanie**

- Czyszczenie części elektrycznych, wyłączonych z sieci
- Odtlenianie kontaktów elektrycznych
- Rozpuszcza smary, oleje, bitumy, wosk...
- Skuteczny odtłuszczacz uniwersalny do części elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Skutecznie odtłuszcza i szybko odparowuje.
- Neutralny dla plastików, gum i powierzchni malowanych.
- Aerazol zawiera niepalny wypychacz i zawór 360°.
- Zawiera 98% aktywnego wsadu.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25.000 V

Urządzenia elektryczne i części mechaniczne. Powierzchnie malowane

Aerazol 800/600ml x24  
Kanister 5L x6  
Kanister 30L



**Pozostawia powłokę ochronną  
przeciw utlenianiu**

- Czyszczenie styków, aparatów zapłonowych, wysokonapięciowych, kabli...
- Zabezpiecza styki, bezpieczniki przed utlenianiem i osadami siarki
- Ułatwia przepływ prądu, eliminuje straty napięcia.
- Eliminuje oporność styków
- Zapobiega iskrzeniu

Styki niskonapięciowe  
Tworzywa sztuczne, miedź

Aerazol 405/300ml x24



**Suchy gaz czyszczący  
Niepalny, Ekologiczny  
Bardziej wydajny**

- Do czyszczenia aparatury, komputerów, klawiatur, elektroniki, optyki, części mechanicznych...
- Serwis urządzeń klimatyzacji...
- powierzchnie na sucho.
- Zawiera niepalny wypychacz gazowy

Serwisy elektroniczne, Wentylacje i klimatyzacje

Aerazol 520/400ml x24



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



PROBLEM

**Mycie urządzeń elektrycznych i elektronicznych**

**Mycie urządzeń elektrycznych, silników i części mechanicznych**

**Naprawa obwodów el. Montaż połączeń wciskanych**

**Wilgoć, Woda Korozja Utlenianie**

ZASTOSOWANIE

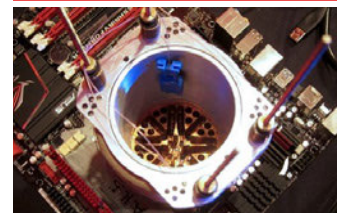
**Skuteczne mycie części mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych**

**Stół myjący na beczkę 200L z rozpuszczalnikiem myjącym**

**Elektronika Mechanika**

**Elektronika Wypieranie wilgoci i wody Ochrona przed korozją konserwacja**

ZDJEĆCIE Z APLIKACJI



NR

**MC-1140 TOXFREE**

**MC-8130 MYJKA F100 220V**

**MC-1907 CIRCUIT FREEZER**

**MC-1201 SUPERSHIELD**

WYRÓŻNIK

**Bezzapachowy Bezpieczny dla powłok, gum i tworzyw Wolne odparowanie**

**Lekka konstrukcja Zamknięty obieg Wydłuża żywotność płynu**

**Mrozi do -69°C Czysty, suchy, niepalny**

**Szybko penetruje Wypiera wodę Długie działanie SUPER-TARCZA**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Bezzapachowy zmywacz bezwonny do wszystkich części, elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Penetruje i wypiera wodę, usuwa smary, bitumy, oleje, silne zabrudzenia przemysłowe.
- Bezpieczny, niepalny, wolno parujący, bez związków aromatycznych i chlorowych.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, tworzywami sztucznymi i elastomerami.
- Niemieszalny z wodą.
- Punkt zapłonu: 62°C
- Wytrzymałość dielektryczna: 45.000 V.

**Aprobaty:**

UK Def Standard 68-148; BAE Systems, British Aerospace Military-R10 6026, R10-6008; British Aerospace AIRBUS-ABR 9-0140

- Myjka - Stół myjący na beczkę stojącą o poj.200L pracująca w obiegu zamkniętym.
- Wymiary: 800 x 500 x 270 mm
- Waga: 22kg
- Dopuszczalne obciążenie na stole: 70kg
- Do rozpuszczalników myjących niemieszalnych z wodą, np.:
- MC-1140. TOXFREE zmywacz bezzapachowy
- MC-3106. CLEAN1006 zmywacz standardowy
- MC-6821. BIO-ORANGE rozpuszczalnik biodegradowalny na bazie pomarańczy.

- Części zamienne:
- MC-8131. ZESTAW POMPA+AKCESORIA
- Akcesoria (pędzel i węże).
- Pompa elektryczna do rozpuszczalników.
- Korpus pompy z aluminium.
- Model elektryczny: 220V
- Silnik elektryczny 52W,
- homologacja UL, CSA, IEC, CE
- Wydajność: 1.70L / godz.
- Waga: 2kg

- Schładzanie pasowanych części metalowych przed montażem lub demontażem.
- Wyszukiwanie usterek metodą termiczną.
- Schładzanie procesorów w elektronice.
- Sprawdzanie wad obwodów drukowanych, testowanie termostatów, termistorów, warystorów.
- Pomaga usuwać przyklejone, stare gumy do zucia.
- Bardzo skuteczny, wydajny, szybko działający schładzacz punktowy.

- Ochrona układów elektrycznych.
- Ochrona antykorozyjna metali
- Wypiera wodę i wilgoć z niskonapięciowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Zabezpieczona elektronika może pracować nawet pod wodą.
- Chroni przed korozją.
- Odporny na mgłę solną.
- Penetruje, Czyści, konserwuje...
- Tworzy niewidzialną powłokę ochronną.
- Zabezpiecza metale przed korozją pod dachem na okres do 12 m-cy.

**Aprobaty:**

UK Def Stan 68-10; PX 24 (NATO C-634); Aerospace; BAE Systems; Fokker; Lufthansa; Rolls Royce; UK Ministry of Defence.

OPAKOWANIA:

Kanister 25L  
Kanister 25L x40 (paleta)  
Beczka 210L



Myjka 1 szt.  
Myjka 5 szt. (paleta)  
Zestaw Akcesoria 1 szt.



Aerozol 650/500ml x12



Aerozol 650/500ml x12  
Kanister 25L x8  
Beczka 210L



<p><b>Poślizg pasów napędowych Piski</b></p>	<p><b>Nieszczelność instalacji gazowych, pneumatyki</b></p>	<p><b>Przyklejanie odprysków spawalniczych Odklejanie z form</b></p>	<p><b>Przyklejanie, Przymarzenie Matowienie, Skrzywienie</b></p>	<p><b>PROBLEM</b></p>
<p><b>Antypoślizgowy Pasy klinowe, gumowe, parciane, skórzane</b></p>	<p><b>Wykrywanie i lokalizacja miejsc nieszczelności gazowych</b></p>	<p><b>Przeciw przyklejaniu Spawalnie Wtryskarki</b></p>	<p><b>Konserwacja gumy, uszczelki, plastiki, skóra, metale</b></p>	<p><b>ZASTOSOWANIE</b></p>
				<p><b>ZDJĘCIA Z APLIKACJI</b></p>
<p><b>MC-1903 BELT DRESSING</b></p>	<p><b>MC-1916 LEAK DETECTOR</b></p>	<p><b>MC-6023 ANTI-SPRAY</b></p>	<p><b>MC-6049 SILIKON SPRAY</b></p>	<p><b>NR</b></p>
<p><b>Długie działanie Zwiększa przyczepność Kompatybilny</b></p>	<p><b>Bardzo czuły &lt; 6mbar Długie działanie</b></p>	<p><b>Bez silikonu Można malować</b></p>	<p><b>Anty-przyczepny Czysty, nie brudzi Antykorozyjny</b></p>	<p><b>WYRÓŻNIK</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo skuteczny preparat antypoślizgowy i konserwujący do pasów i taśm gumowych, skórzanych i innych.</li> <li>• Zwiększa przyczepność nawet 3-krotnie,</li> <li>• Konserwuje pasy</li> <li>• Wydłuża żywotność pasów napędowych.</li> <li>• Zapobiega stratom energii, piskom</li> <li>• Zapobiega przedwczesnemu zużyciu pasów.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykrywacz nieszczelności gazowych instalacji pneumatycznych i gazowych</li> <li>• Dzięki piankowej formie wolniej ścieka z powierzchni rur i działa dłużej.</li> <li>• Nie powoduje korozji metali dzięki inhibitorom.</li> <li>• Wykrywa najmniejsze nieszczelności nawet: &lt;6 mbar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezsilikonowy, czysty preparat antyadhezyjny do wyciągania z form</li> <li>• Zabezpiecza przed przyklejaniem się odprysków spawalniczych, klejów, itp.</li> <li>• Produkcja tworzyw sztucznych i gumowych.</li> <li>• Zabezpiecza antykorozyjnie.</li> <li>• Neutralny dla procesów malowania, lakierowania, metalizacji, lutowania, itp.</li> <li>• Tworzy delikatny półtłusty film.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zabezpieczania powierzchni metalowych plastikowych, gumowych, drewnianych, skórzanych, uszczelek...</li> <li>• Zabezpieczenie antykorozyjne.</li> <li>• Wyjmowanie z form.</li> <li>• Smarowanie drobnych mechanizmów, ślizgów, zawiasów, prowadnic, szuflad.</li> <li>• Silikonowy preparat konserwujący, zabezpieczający przeciw przyklejaniu.</li> <li>• Nie zawiera smaru.</li> <li>• Pozostawia trwałą powłokę.</li> <li>• Temperatura pracy: (-60÷250)°C</li> </ul>	<p><b>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</b></p>
<p>Pasy napędowe</p>	<p>Pneumatyka, Instalacje gazowe</p>	<p>Lakiernie, Spawalnie</p>	<p>Wtryskarki, Biuro, Samochód, Uszczelki, Gastronomia</p>	<p><b>REKOMENDACJE:</b></p>
<p>Aerazol 520/400ml x12</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x12</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x24</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x24</p> 	<p><b>OPAKOWANIA:</b></p>



Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX**  
SPECIAL LUBRICATION



# MC-9001

## ZESTAW NR1

### DLA CZYSTEGO MECHANIKA

- Demontaż
- Czyszczenie
- Montaż
- Smarowanie



### 8 SUPER PRODUKTÓW W AEROSOLACH:



A3

9

- 1 MC-9408. SUPERSOL**  
Najsilniejszy zmywacz-odtłuszcacz przemysłowy
- 2 MC-9400. PENETRATOR**  
Super penetrujący odrzewiacz do demontażu bez zakleszczeń
- 3 MC-9444. TF-SUPER**  
Silnie penetrujący środek smarujący z PTFE do łańcuchów i mechanizmów
- 4 MC-9442. TF-EXTRA**  
Penetrujący smar wodoodporny z PTFE do lin

- 5 MC-9415. TF-MAX**  
Syntetyczny smar długotrwały z PTFE do mechanizmów i przewodnic
- 6 MC-9411. TF-LAC**  
Suchy, czysty lakier smarujący PTFE
- 7 MC-3712. SMARMAX® 6990**  
Syntetyczny olej wysokotemperaturowy do 300°C do łańcuchów
- 8 MC-6116. HT-PASTE**  
Niemetaliczna pasta montażowa przeciw zakleszczeniu i zapieczeniu do 1470°C

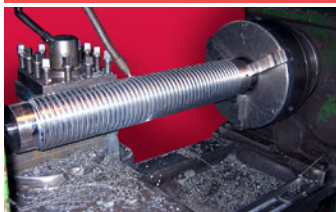
## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



**Zużycie narzędzi  
Zakleszczanie  
Wysoka jakość**

**Wielozadaniowy  
Wiercenie  
Gwintowanie  
Stal, INOX, Miedź**



**MC-1600  
ATD**

**Olej EP  
Wysoka lepkość  
Nie ścieka**

- Wysokociśnieniowy olej chłodzący EP do gwintowania i wiercenia w metalach.
- Do stali, aluminium, miedzi i stali nierdzewnej INOX.
- Zmniejsza tarcie i chłodzi.
- Odporny na wodę, parę, agresywne środowisko.
- Zastępuje również pasty do gwintowania.
- Pozostawia czysty gwint i wydłuża żywotność narzędzi.
- Zawiera inhibitory korozji.
- Bardzo przyczepny.
- Do montażu łożysk, tulei, połączeń pasowanych.
- Ułatwia demontaż nakrętek, uszkodzonych śrub.

Butelka 500ml x12



**Wysoka jakość  
Precyzja**

**Stal, stopy nieżelazne  
Gwintowanie  
Wiercenie**



**MC-1603  
TAP DRILL FREE**

**Pianka w aerozolu  
Nie ścieka**

- Specjalny preparat chłodzący i smarujący z dodatkami EP do gwintowania, wiercenia, skrawania metali w aerozolu.
- Do wszystkich metali, aluminium, miedzi i inoxid.
- Poprawia jakość produkcji, chłodzi, zmniejsza tarcie i wielokrotnie przedłuża żywotność narzędzi.
- Ułatwia demontaż nakrętek na sklepanych gwintach śrub.
- Do montażu łożysk, tulei, połączeń pasowanych.

Aerozol 650/500ml x12



**Wiercenie  
Gwintowanie**

**Uniwersalny  
Warsztat**



**MC-6070  
CUTTING SPRAY**

**Chłodziwo w aerozolu  
Nie brudzi**

- Uniwersalny preparat smarujący i chłodzący do precyzyjnej obróbki metali.
- Do wiercenia, gwintowania, skrawania, frezowania, cięcia, piłowania, przekłuwania, wytłaczania, itp.
- Zapewnia wyższą jakość obróbki, wydłuża żywotność narzędzi.
- Polecany do obróbki wszystkich metali żelaznych i nie żelaznych, również twardych i kruchych.
- Elementy miedziane przemycane po obróbce.

Aerozol 400/300ml x24



**Oblodzenia  
Usuwanie śniegu i lodu**

**Chodniki, schody,  
wejścia, wjazdy, parkingi,  
dachy, tory**



**MC-1915  
ICE-O-BAR**

**Czysty, nie brudzi  
Skuteczny do -50°C  
Pochłania wilgoć**

- Syntetyczny, ekologiczny preparat do usuwania śniegu i lodu.
- Zastosowanie: Wejścia, schody biur, wjazdy, drogi, parkingi, hale, chodniki, dachy.
- Nie zawiera soli sodowej.
- Czysty, nie plami butów, płytek.
- Bezpieczny dla betonu, kostki brukowej, płytek, wykładzin, papy, dachówek.
- Nie powoduje korozji metali.
- Po stopieniu lodu nie zamarza ponownie.
- Skuteczny nawet do -50°C (zwykła sól tylko do -5°C).

Wiadro 15kg x40  
(paleta)



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

<b>PROBLEM</b>	<b>Naklejanie kartek Podtrzymanie Montaż uszczelek</b>	<b>Mocne zabrudzenia i zatłuszczenia Kontakt z żywnością Pleśń, Przykry zapach</b>	<b>Zabrudzone szkło i powierzchnie malowane Plamy w tapicerce</b>	<b>Zabrudzone powierzchnie szklane Zaparowane szyby</b>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	<b>Przyklejanie lekkich materiałów na każdą powierzchnię</b>	<b>Warsztat, Magazyn, Kuchnie, WC, Blacha INOX, Biuro, Samochód, Szafki, Ekran</b>	<b>Biuro Samochód Warsztat, Maszyny Magazyn, Ekran</b>	<b>Czyszczenie szyb, okien, drzwi, lusterek, ekranów, lamp, witryn...</b>
<b>ZDJEĆIE Z APLIKACJI</b>				
<b>NR</b>	<b>MC-1913 GLUE SPRAY</b>	<b>MC-1931 SANIFOAM</b>	<b>MC-6037 GLASS-CLEAN</b>	<b>MC-1909 CLEARVIEW</b>
<b>WYRÓŻNIK</b>	<b>Uniwersalny Klej w aerozolu Nie brudzi rąk</b>	<b>Pianka myjąca Czyści i odkaża Świeży zapach Nie ścieka</b>	<b>Pianka czyszcząca Czyści i odplamia Ekonomiczna Nie zostawia smug</b>	<b>Delikatna Pianka Nie zostawia smug Przyjemny zapach Bardzo wydajna</b>
<b>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klej w aerozolu łatwy w użyciu</li> <li>• Przyklejanie lekkich materiałów, etykiet, papieru, skóry, tkanin, tapicerki, opakowań, zdjęć, oznaczeń, ogłoszeń, kartek...</li> <li>• Ułatwia montaż, szycie tapicerki, montażu i podtrzymanie uszczelek, stabilizowanie i montaż mat wygłuszających, tapicerki, itp.</li> <li>• Stosowany na powierzchniach typu: laminat, plastik, drewno, skóra, szkło, metale, płótna, gąbki, gumy, itp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Super pianka czyszcząca, odtłuszczająca, odkażająca i antystatyczna o świeżym zapachu.</li> <li>• Usuwa plamy od produktów spożywczych, krwi, nikotyny, atramentu, smary, oleje, plamy po tytoniu i inne.</li> <li>• Czyszczenie inoxidu, maszyn przemysłowych CNC, ekranów poliwęglanowych, urządzeń biurowych, komputerów, monitorów, szafek, klamek, lodówek, kucharek mikrofalowych, sanitariatów, posadzek w kuchni, biurach, hotelach, sklepach, budynkach publicznych, samochodzie...</li> <li>• Nie ścieka z pionowych powierzchni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianka do czyszczenia tkanin, ekranów, szyb, powierzchni malowanych, winylowych, stali nierdzewnej, okien, lusterek, kafelek, ceramiki, tworzyw sztucznych, drzwi, polerowanych części metalowych, itp.</li> <li>• Nie pozostawia smug.</li> <li>• Przywraca połysk.</li> <li>• Zapobiega parowaniu szyb.</li> <li>• Bardzo wydajna w ekonomicznym opakowaniu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delikatny preparat piankowy do szybkiego czyszczenia i odtłuszczania szyb, powierzchni szklanych, ekranów, lusterek, szkła, lamp, itp.</li> <li>• Produkt doskonały do biur, hoteli, instytucji, samochodu, domu, itp.</li> <li>• Nie ścieka w pionowych powierzchni.</li> <li>• Nie pozostawia smug i śladów.</li> <li>• Chroni przed parowaniem szyb.</li> <li>• Działa antystatycznie, chroni przed osiadaniami kurzu.</li> </ul>
<b>REKOMENDACJE:</b>				
<b>OPAKOWANIA:</b>	Aerozol 650/500ml x12 	Aerozol 650/500ml x12 	Aerozol 800/600ml x24 	Aerozol 650/500ml x12 

A5  
11

**Ciężkie zabrudzenia  
Smary, Oleje, Żywica  
Glony, Kurz**

**Mycie i usuwanie ciężkich  
zabrudzeń z wodą**



**MC-6065  
BLUDET**

**Wodny Koncentrat  
Penetruje  
i odpaja zabrudzenia**

- Super skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający.
- Usuwanie trudnych zabrudzeń tłuszczowych (kanały wentylacyjne, okapy kuchenne, klimatyzatory)
- Do mycia ręcznego lub ciśnieniowego lub aktywną pianą.
- Szybko usuwa smary, oleje, żywice, opary żywiczne, sadzę, spieki, zabrudzenia przemysłowe i drogowe.
- Penetruje i odpaja od mytej powierzchni wszystkie zaschnięte zabrudzenia, a brud sam spływa.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:8

Stosować z wodą  
w stężeniach 1÷ 25%

Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Kanister 25L x40



**Szybkie zmywanie  
Czyste odtłuszczenie  
bez osadów**

**Odtłuszczenie  
i zmywanie suche**



**MC-6060  
CLEANER**

**Natychmiast odparowuje  
Bezpieczny dla tworzyw  
gum i uszczelek**

- Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci.
- Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze...
- Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem.
- Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego.
- Neutralny dla plastików i gum.
- Zawór 360°.
- Niepalny gaz

Uniwersalny  
Gotowy do użycia

Aerozol 800/600ml x24  
Kanister 5L x6  
Kanister 30L



**Nieprzyjemne zapachy.  
Chorobotwórcze grzyby  
i bakterie**

**Najsilniejsza Dezynfekcja  
i odgrzybianie  
Tunele wentylacji  
Klimatyzacja**



**MC-1010  
VIRUSOLVE+ Konc.**

**Najszybszy  
Pełne spektrum biobójcze  
Nietoksyczny  
Bezzapachowy**

- Skoncentrowany, bezzapachowy super preparat myjąco-dezynfekujący
- Do mycia i dezynfekcji powierzchni, klimatyzacji, wentylacji, narzędzi, wyposażenia, tkanin, itp.
- Pełne spektrum biobójcze (bakterie, wirusy, prątki, grzyby, drożdże, spory)
- Czas dezynfekcji (grypa, legionella): 1 minuta.

**Wersja zapachowa:  
MC-1011 VIRUSOLVE+  
Koncentrat Lawenda**

Pojemnik 1L x10  
Pojemnik 5L x4



Stosować z wodą stężeniu 5% (1:20).  
Czas dezynfekcji: 1min

Pojemnik 2.5L x4  
Pojemnik 5L x4  
Kanister 25L  
Bezcza 200L



**Nieprzyjemne zapachy.  
Chorobotwórcze grzyby  
i bakterie**

**Tunele wentylacji  
Klimatyzacja  
Odgrzybianie  
Gotowy do użycia**



**MC-6117  
AC-CLEANER**

**Cytrusowa pianka  
Gotowy do użycia**

- Pianka o zapachu cytrusów do skutecznego czyszczenia i odgrzybiania klimatyzacji w 15 minut.
- Niszczy pleśń, bakterie i grzyby.
- Czyści i dezynfekuje układy wentylacyjne i klimatyzacji w pojazdach i budynkach.
- Zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu i reakjom alergicznym we wnętrzach pojazdów.
- Bezpieczny dla tworzyw sztucznych.
- W zestawie elastyczny wąż długości 60cm zakończony dyszą wielokierunkową.

Czas dezynfekcji: 15min.

Aerozol 405/300ml x24



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:





## MC-1093

# AIRDECON

### DEZYNFEKCJA WYSOKIEGO POZIOMU

- Najskuteczniejsza, Najszybsza, Bezdotykowa
- Dezynfekcja Wysokiego Poziomu
- Powietrza i Powierzchni Trudnodostępnych
- Podwójna siła: Ozon i Nadtlenk Wodoru (O<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

### ZASTOSOWANIE

- Produkcja leków, farmacja
  - Cleanroomy 10K, 100K
  - Produkcja spożywcza
  - Laboratoria
  - Szpitale
  - Karetki
  - Pojazdy komunikacji publicznej
  - Budynki publiczne
  - Biura
  - Hotele
  - Firmy usługowe
- GOTOWY SYSTEM DO ŚWIADCZENIA USŁUG!

## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



**Ciężkie zabrudzenia drogowe**  
Smary, Oleje, Żywica

Myjnie ręczne i pianowe  
Posadzki  
Warsztat  
Odtłuszczenie



**MC-6800**  
NK-200

**Wodny Koncentrat**  
Piana aktywna, Penetruje  
i odspaja zabrudzenia

- Super skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający.
- Do mycia ręcznego lub ciśnieniowego lub aktywną pianą.
- Czyszczenie wszystkich pojazdów, posadzek, ścian, maszyn, urządzeń przemysłowych, konstrukcji, instalacji, pieców, itp.
- Szybko usuwa smary, oleje, żywice, opary żywiczne, sadzę, spieki, zabrudzenia przemysłowe i drogowe.
- Penetruje i odspaja od mytej powierzchni wszystkie zaschnięte zabrudzenia, a brud sam spływa.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:13

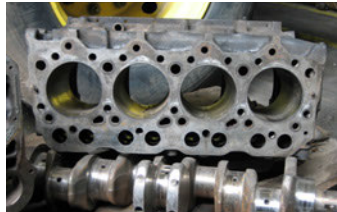
Stosować z wodą w stężeniach:  
0.1÷5%: myjki ciśnieniowe  
1÷20%: myjki ultradźwiękowe  
5÷50%: mycie ręczne  
Spłukać wodą po umyciu.

Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Kanister 25L x40  
(paleta)



**Mycie metali, Bez piany,**  
Korozja po umyciu  
Smary, Oleje, Sadza

Mycie ręczne,  
Warsztat, Maszyny, Hale,  
Posadzki



**MC-1137**  
SUPER 8 XLF

**Wodny Koncentrat**  
Niskopieniący, Niekaustyczny  
Nie powoduje korozji

- Bardzo silny, bezpieczny, skoncentrowany, niepieńiący, niekaustyczny detergent myjący i odtłuszczający.
- Do czyszczenia maszyn, posadzek, ścian, tuneli wentylacji.
- Usuwa smary, oleje, silne zabrudzenia bitumiczne, żywice, ślady po oponach, sadzy, itp.
- Nie powoduje korozji metali.
- Kompatybilny z aluminium, metalami kolorowymi, plastikami, ceramiką, betonem, szkłem drewnem, powłokami malarskimi.
- Neutralizator po kąpeli kwasowej.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:12

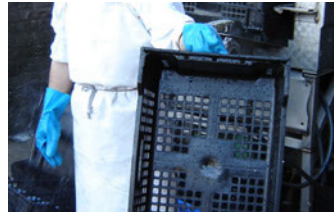
Stosować z wodą w stężeniach:  
0.1÷10%: myjki ciśnieniowe  
1÷20%: myjki ultradźwiękowe  
5÷50%: mycie ręczne

Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Kanister 25L x40  
(paleta)



**Ogólne utrzymanie**  
czystości warsztatu i hal  
produkcyjnych

Uniwersalny  
Myjki produkcyjne  
Mycie ręczne  
Powierzchnie delikatne



**MC-6065**  
BLUDET

**Wodny Koncentrat**  
Ekonomiczny, Neutralny  
dla farb ekologicznych

- Do mycia wszystkich powierzchni w warsztatach i halach.
- Do mycia wszystkich powierzchni, maszyn, konstrukcji, budynków, posadzek, części mechanicznych, elektrycznych, pojazdów, itp.
- Uniwersalny, wielozadaniowy, ekonomiczny, skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający
- Nie powoduje korozji metali.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami i powłokami lakierniczymi.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:8

Stosować z wodą w stężeniach:  
1÷10%: myjki ciśnieniowe  
1÷50%: myjki ultradźwiękowe  
5÷50%: mycie ręczne

Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Kanister 25L x40  
(paleta)



**Czyszczenie zbiorników**  
olejowych  
Usuwanie mazutu

Pionowe powierzchnie  
Zbiorniki, Składy olejowe  
Tankowce, cysterny



**MC-6610**  
SOLBIT-60

**Emulsyjny**  
Utrzymuje się na ścianach  
pionowych

- Do czyszczenia pionowych ścian zbiorników, silników, przekładni, maszyn.
- Rozpuszczalnik emulsyjny do usuwania smoły, mazutu, asfaltu, smarów, olejów, żywic, tłuszczu i innych zabrudzeń.
- Tworzy mleko z wodą i działa jak aktywna piana, która wolno spływa z pionowych powierzchni.
- Dłuższy czas kontaktu pozwala na skuteczniejsze mycie zbiorników
- Penetruje rozpuszcza i odspaja brud od mytej powierzchni.
- Zalecane końcowe płukanie wodą.
- Ulega biodegradacji.
- Punkt zapłonu: 57°C

Stosować z wodą w stężeniu 10-50%.  
Można używać lancy pianotwórczej

Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Bezcza 200L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



# MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

## MC-6800

## NK-200 Koncentrat

### ZMYWACZ WODNY - SUPER KONCENTRAT

- Penetruje, odspaja i rozpuszcza smary, oleje, bitumy, żywice, błoto, brud.
- Wyciąga olej z kostki brukowej i posadzek betonowych

### STOSOWAĆ Z WODĄ W STĘŻENIACH:

- 0.1÷5%: MYJKI CIŚNIENIOWE, AKTYWNA PIANA
- < 1% - MYCIE KOROSERII
- 1÷20%: MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE
- 5÷50%: MYCIE RĘCZNE MASZYN  
SPŁUKAĆ WODĄ PO UMYCIU.

PRZED:



PO UŻYCIU:



**OPAKOWANIA:**

KANISTER 5L x4

KANISTER 25L

KANISTER 25L x40

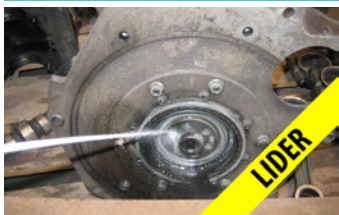
## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



**Najtrudniejsze zabrudzenia:**  
nagar, spieki, żywice, kleje,  
smary, oleje, bitumy

Mycie, Odtłuszczenie  
piece, przekładnie, łożyska,  
silniki spalinowe  
Mechanika, Elektryka



### MC-9408 SUPERSOL

**Najsilniejszy zmywacz**  
Odtłuszcza suchy,  
Natychniamt odparowuje  
NIEPALNY

- Czyszczenie pieców, silników, przekładni, form, układów hydraulicznych, kominków, urządzeń drukarskich, części mechanicznych, styków elektrycznych i urządzeń elektrycznych.
- Usuwa kleje, oleje, smary, żywice, tusz, farby drukarskie, oleje silikonowe, asfalt, bitumy, smołę, mazut, spieki, zgorzeline, pianki poliuretanowe, środki konserwujące i antykorozyjne.
- Mycie ręczne, natrysk, kąpiel, myjki ultradźwiękowe.
- Odparowuje natychmiast. Pozostawia suchą i czystą powierzchnię bez nalotów.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25.000 V
- Niepalny, bez punktu zapłonu.
- Zawór wielopozycyjny 360°.
- Zalecane sprawdzenie kompatybilności z farbami i plastikami

Przemysł samochodowy, tworzyw sztucznych, energetyczny, górniczy, papierniczy, hutniczy, chemiczny, oponiarski, militarny, lotniczy kolejowy, lakiernie...

Aerazol 800/600ml x12  
Aerazol 520/400ml x12  
Kanister 6kg x4  
Kanister 25kg  
Bezcza 250kg



**Silne zabrudzenia:**  
smary, oleje, bitumy,  
sadza

Części mechaniczne,  
Powierzchnie malowane  
Tworzywa, gumy  
Maszyny na ruchu



### MC-3100 CLEAN 1005

**Skuteczne mycie**  
Wolniejsze odparowanie  
Dłuższe działanie  
Zapach pomarańczowy

- Do czyszczenia części mechanicznych, maszyn, urządzeń przemysłowych, powierzchni zatłuszczonych lub silnie zabrudzonych.
- Usuwa smary, oleje, zgorzeline, sadzę, siarkę, smołę, mazut i inne trudne zabrudzenia przemysłowe.
- Penetruje i wypiera wodę.
- Bezpieczny dla użytkowników.
- Nie zawiera związków chlorowych i aromatycznych.
- Niepalny wypychacz gazowy
- Zawór 360°.
- Zawiera 95% aktywnego wsadu.
- Specjalna 2-stopniowa dysza do delikatnego odtłuszczenia (mgiełka) lub mycia pod dużym ciśnieniem.
- Punkt zapłonu oparów: 28°C.

Przemysł energetyczny, górniczy, papierniczy, hutniczy, chemiczny, oponiarski, militarny, samochodowy

Aerazol 650/500ml x12



**Szybkie zmywanie**  
Czyste odtłuszczenie  
bez osadów

Serwis, Warsztat, Produkcja  
Uniwersalny  
Wielozadaniowy  
Klejenie, Montaż



### MC-6060 CLEANER

**Natychniamt odparowuje**  
Bezpieczny dla tworzyw,  
gum i uszczeltek

- Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci.
- Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze, itp.
- Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem.
- Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego.
- Neutralny dla plastików i gum.
- Zawór 360°.
- Niepalny gaz
- Zawiera 98% aktywnego wsadu.

Klejenie i malowanie  
Uniwersalny zmywacz  
Warsztat mechaniczny

Aerazol 800/600ml x24  
Kanister 5L x6  
Kanister 30L



**Usuwanie farb, żywic,  
klejów, uszczeltek, spieków,  
zgorzelin**

Wszystkie powierzchnie  
malowane,  
Piece, podziały, głowice,  
palniki, formy



### MC-6000 GSP

**Pianka, nie ścieka**  
Długie działanie  
Usuwa kilka warstw

- Super mocny żel w piance do usuwania farb, powłok epoksydowych, uszczeltek, klejów, spieków, zgorzelin, starych gum, graffiti, etykiet.
- Bardzo szybki i skuteczny w działaniu
- Zdejmuje jednorazowo kilka warstw.
- Nakładamy grubą warstwę na powierzchnię i po kilku minutach zdrapujemy spulchnioną farbę szpachelką.
- Nie ścieka z pionowych powierzchni.
- Kompatybilny z metalami, drewnem, betonem, szkłem, kamieniem, itp.
- Jest możliwość modyfikacji produktu na życzenie.

Lakiernie, Serwisy, Warsztaty,  
Budownictwo

Aerazol 520/400ml x12  
Kanister 5L x4  
Bezcza 25L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

# MC-9408

# SUPERSOL

## NAJSILNIEJSZY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY

i odtłuszczacz części mechanicznych i elektrycznych

### 3 X SILNIEJSZY OD BENZYNY!

- NATYCHMIASTOWE DZIAŁANIE
- NAJSILNIEJSZY ZMYWACZ - ODTŁUSZCZACZ PRZEMYSŁOWY
- NATYCHMIAST ODPAROWUJE - SUCHY ROZPUSZCZALNIK
- NIEPALNY - BEZPIECZNY
- USUWA NAJSILNIEJSZE ZABRUDZENIA: NAGAR, RDZĘ, SPIEKI, ŻYWICE, KLEJE, SMARY, OLEJE, BITUMY
- MYCIE PIECÓW, PRZEKŁADNI, ŁOŻYSK, SILNIKÓW SPALINOWYCH, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH,

#### OPAKOWANIA:

- AEROSOL 520/400ML x12
- AEROSOL 800/600ML x12
- KANISTER 5KG X4
- KANISTER 25KG
- BECZKA 250KG



## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61





**Szybkie usuwanie mazutu,  
smoły, smarów, olejów**

**Bardzo silne zabrudzenia  
Ślady po oponach  
Spieki, Sadza, Smary**

**Silnie zabrudzone części  
mechaniczne  
Smary, Oleje**

**Zabrudzone części  
mechaniczne i elektryczne**

**Instalacje mazutowe  
Posadzki, urządzenia  
Przekładnie**

**Posadzki żywiczne  
Maszyny produkcyjne  
Wysoka temperatura**

**Uniwersalny  
Części mechaniczne  
Mycie ręczne  
Stoły myjące**

**Skuteczne mycie części  
elektrycznych, mechanicznych  
i elektronicznych**



**MC-1113  
HD-DEGREASER**

**MC-6867  
BURNOF PLUS**

**MC-3106  
CLEAN 1006**

**MC-1140  
TOXFREE**

**Rozpuszczalnik  
Gotowy do użycia  
Zmywalny wodą**

**Rozpuszczalnik  
Wolne odparowanie**

**Rozpuszczalnik  
myjący  
Antykorozyjny**

**Bezapachowy  
Bezpieczny dla  
powłok, tworzyw i gum**

- Rozpuszczalnik emulsyjny do usuwania substancji bitumicznych, itp.
- Rozpuszcza bitumy, smołę, zaschnięty mazut, olej napędowy, smary, oleje.
- Czyści elementy metalowe, betonowe, zbiorniki, silniki, przekładnie, podwozia, posadzki, maszyny przemysłowe, instalacje, itp.
- Stosowany bezpośrednio, następnie spłukiwany wodą pod ciśnieniem.
- Punkt zapłonu: 61°C

- Super silny produkt do usuwania najtrudniejszych zabrudzeń, spieków, smarów, olejów, mazutu, smoły, zabrudzeń z gumy, sadzy, śladów po oponach na posadzkach.
- Do mycia maszyn, posadzek, części zamiennych w każdym przemyśle, form, maszyn w przemyśle gumowym i oponiarskim.
- Mycie ręczne, natrysk, przecieranie, mycie maszynowe, warsztatowe stoły myjące.
- Bezpieczny dla użytkownika.
- Może być spłukiwany wodą, ale nie jest to konieczne.
- Punkt zapłonu: >56°C.

- Rozpuszczalnik myjący o wolnym parowaniu, do części mechanicznych i elektrycznych.
- Usuwa smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, nagar, sadzę, silne zabrudzenia przemysłowe, powłoki antykorozyjne i inne.
- Bezpieczny, niepalny, bez związków chlorowych i aromatycznych.
- Neutralny dla powłok, lakierów, tworzyw sztucznych, elastomerów.
- Penetruje i wypiera wodę.
- Niemieszalny z wodą.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25 000 kV.
- Punkt zapłonu: >60°C

- Bezapachowy zmywacz do wszystkich części, elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Penetruje i wypiera wodę, usuwa smary, bitumy, oleje, silne zabrudzenia przemysłowe.
- Bezpieczny, niepalny, wolno parujący, bez związków aromatycznych i chlorowych.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, tworzywami sztucznymi i elastomerami.
- Niemieszalny z wodą.
- Wytrzymałość dielektryczna: 45.000 V.
- Punkt zapłonu: 62°C

Rafinerie, Stocznie, Mazutownie

Przemysł oponiarski, gumowy, hale produkcyjne i magazynowe

Warsztaty w każdym przemyśle

Aprobata: UK Def Standard 68-148; BAE Systems, British Aerospace Military-R10 6026, R10-6008; British Aerospace AIRBUS-ABR 9-0140

Kanister 25L  
Kanister 25L x8  
Bezcza 210L



Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Kanister 25L x40



Kanister 5L x4  
Kanister 25L  
Bezcza 200L



Kanister 25L  
Kanister 25L x40  
(paleta)  
Bezcza 210L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



## MC-6060 CLEANER

- Bardzo szybki zmywacz, odtłuszczacz uniwersalny
- Nie pozostawia osadów

### 97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- SILNY ZMYWACZ-ODTŁUSZCZACZ
- DO CZĘŚCI MECHANICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH
- SUCHY - NATYCHMIAST ODPAROWUJE
- BEZPIECZNY DLA TWORZYW, GUM I USZCZELEK
- SZYBKE ZMYWANIE WSZELKICH ZABRUDZEŃ W WARSZTACIE :  
SMARY, OLEJE, KLEJ, TŁUSZCZ, BITUMY, SMOŁA, MAZUT
- CZYŚCI BEZ OSADÓW
- ODTŁUSZCZA PRZED KLEJENIEM I MALOWANIEM

#### OPAKOWANIA:

- AEROZOL 800/600ML X24
- KANISTER 5L X6
- KANISTER 30L

**ZAMÓW TERAZ!**

**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**



### Mycie ekologiczne Skuteczne odtłuszczenie Bezdotykowe mycie

Części mechaniczne  
i elektryczne  
Warsztaty, Produkcja



#### MC-8010 BIO-MYJKA SR4000

**Ekologia**  
**Bezpieczeństwo BHP**  
**Wydajność**

Najbardziej dopracowana myjka biologiczna z podwójnym dnem. Nowa generacja myjek warsztatowych. Mycie bez szkodliwych substancji.

3 systemy czyszczenia:

- 1) Natrysk przy użyciu węża.
- 2) Mycie ręczne pędzlem perforowanych.
- 3) Mycie bezdotykowe w komorze zanurzeniowej pod wanną myjącą.

#### Korzyści:

1) Mycie jest bezpieczne dla użytkownika: Całkowicie bezpieczny, wodny płyn myjący, 100% biodegradowalny, zawiera mydło organiczne o neutralnym pH i przyjemnym zapachu, niedrażniący skóry, bez substancji szkodliwych (brak oznaczeń Xn, Xi, C, N) i bez lotnych związków organicznych LZ0=0.

2) Wylimitowanie ryzyka pożaru i bezpieczeństwa pracy: płyn jest niepalny, niewybuchowy, bez punktu zapłonu

3) Przyjemna praca bez przykrych oparów i podrażnień skóry: brak ryzyka wdychania szkodliwych oparów i ryzyka związanego z nagromadzeniem się szkodliwych substancji we krwi, które zaburzają m.in. system nerwowy.

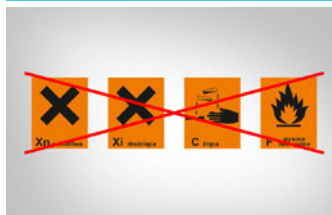
4) Ochrona środowiska naturalnego: Bio-Płyn MC-8012 jest w 100% biodegradowalny i proekologiczny: nie generuje żadnych przemysłowych odpadów przez okres 12÷36 miesięcy.

5) Wysoka wydajność odtłuszczenia przez długi okres: znacznie przewyższająca właściwości rozpuszczalnika.

6) Bezpieczne odtłuszczenie każdej powierzchni: płyn myjący MC-8012 jest neutralny dla m.in. plastików, powierzchni malowanych, kauczuków, gum, uszczelki, elektroniki, części elektrycznych i nie powoduje korozji metali.

### Mycie nietoksyczne Ryzyko pożaru

BIO-Płyn do BIO-Myjki



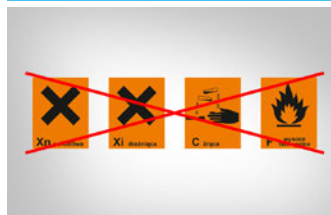
#### MC-8012 BIO-PŁYN Koncentrat

**Koncentrat wodny**  
**Bezpieczny**  
**Bezzapachowy**

- Koncentrat stosowany z wodą, dzięki opatentowanej recepturze, zapewnia doskonale odtłuszczenie.
- Proces mycia jest dodatkowo wzmocniony przez naturalny rozkład olejów i smarów przez bezpieczne bakterie, które żywią się tylko węglowodarami.
- Opakowanie 19L daje 95litrów BIO-Płynu gotowego do użycia.

### Biodegradacja olejów

BIO-Tabletka  
do BIO-Płynu  
Biodegradacja



#### MC-8013 BIO-TABLETKI

**Bezpieczny**  
**Ekologiczny**  
**Wygodny w użyciu**

- Specjalna formuła mikroorganizmów, które żywią się węglowodarami.
- Aby zapewnić poprawne działanie myjki należy włożyć pierwszą tabletkę do kąpielii pierwszego dnia stosowania myjki.
- Kolejną tabletkę należy wkładać co 4 tygodnie.
- Stała koncentracja mikroorganizmów zapewnia doskonale właściwości myjące i neutralizację zapachów.
- Gwarantują brak jakichkolwiek zmian właściwości myjących płynu i brak tworzenia odpadów przemysłowych oraz gwarancję skuteczności roztworu myjącego przez okres minimum roku.
- 12 tabletek na rok (Opakowanie 4szt x3)

## MC-8017 ZESTAW (BIO-MYJKA + BIO-PŁYN + BIO-TABLEYKI 12szt)

Myjka 1 szt



Kanister 19L



Flakon: Tabletki 4szt



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIE Z APLIKACJI

NR









WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



<b>PROBLEM</b>	<b>Najcięższe zabrudzenia Nagar, spieki, zgorzeliny</b>	<b>Najsilniejsze zabrudzenia Nagar, spieki, smary Metale nieżelazne</b>	<b>Kamień kotłowy Rdza, Osady, Beton</b>	<b>Kamień kotłowy Rdza, Osady</b>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	<b>Myjki ultradźwiękowe Mycie zanurzeniowe Części Stalowe, Formy, palniki, zawory</b>	<b>Myjki ultradźwiękowe Palniki, Formy, części Metale nieżelazne Aluminium</b>	<b>Stalowe instalacje Wymienniki ciepła</b>	<b>Metale nieżelazne Inox, Aluminium Wymienniki ciepła</b>
<b>ZDJEĆCIE Z APLIKACJI</b>				
<b>NR</b>	<b>MC-1131 SODACLEAN</b>	<b>MC-1122 METACLEAN</b>	<b>MC-1111 DESCALER 28</b>	<b>MC-1125 MSD</b>
<b>WYRÓŻNIK</b>	<b>Alkaliczny Kaustyczny Najsilniejszy</b>	<b>Alkaliczny Niekaustyczny, Bezpieczny Antykorozyjny</b>	<b>Kwasowy Super koncentrat Najsilniejszy</b>	<b>Kwasowy Bezpieczny Koncentrat</b>
<b>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bardzo aktywny, kaustyczny, niepieniący preparat alkaliczny do mycia i odtłuszczania części metalowych (żelaznych) w kąpeli na gorąco.</li> <li>Zawiera inhibitory korozji.</li> <li>Usuwa najcięższe zabrudzenia, zgorzeliny, spieki, oleje, smary. . .</li> <li>Uwaga: Produkt rozpuszcza aluminium, ołów i stopy cynk.</li> </ul> <p>Stosować z wodą w stężeniach: 2÷6%: -kąpiel w (60÷80°C), -myjki ultradźwiękowe, -turbo-jetting. 1÷10%: -myjnie maszynowe.</p> <p>Splukać wodą po umyciu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silny, niekaustyczny, niepieniący, preparat alkaliczny, do mycia wszystkich metali w zanurzeniu.</li> <li>Zawiera inhibitory korozji.</li> <li>Usuwa zgorzeliny, spieki, tłuszcz, oleje, smary.</li> <li>Polecany w każdym przemyśle.</li> <li>Kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi.</li> </ul> <p>Stosować z wodą w stężeniach: 2÷6%: -kąpiel w (40÷80°C), -myjki ultradźwiękowe, -turbo-jetting. 1÷10%: -myjnie maszynowe i ciśnieniowe</p> <p>Myta powierzchnia nie wymaga spłukania wodą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najsilniejszy odkamieniacz przemysłowy z inhibitorami korozji do czyszczenia instalacji żelaznych kotłów, pomp, wymienników ciepła.</li> <li>Usuwa kamień kotłowy, wapienny i rdzę.</li> <li>Preparat jest agresywny dla metali nieżelaznych.</li> <li>Odkamienia i odrdzewia części metalowe przed malowaniem.</li> <li>Usuwa zaschnięty beton z metalu.</li> <li>Po zakończeniu instalację przepłukać roztworem alkalicznym z inhibitorami korozji np.:</li> <li>MC-1137 (SUPER-8-XLF), a następnie wodą.</li> </ul> <p>Stosować z wodą w stężeniach: 1÷30%: -obieg zamknięty, -kąpiel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpieczny, silny odkamieniacz fosforowy z inhibitorami korozji do usuwania kamienia kotłowego, nalotów i rdzy.</li> <li>Do wymienników ciepła również ze stali nierdzewnej.</li> <li>Do czyszczenia i rozjaśniania aluminium w przemyśle, transporcie.</li> <li>Bezpieczny dla plastików, stali, żeliwa, inoxidu, miedzi, aluminium.</li> </ul> <p>Po zakończeniu instalację przepłukać roztworem alkalicznym z inhibitorami korozji np.: MC-1137. SUPER-8-XLF i wodą.</p> <p>Stosować z wodą w stężeniach: 1÷30%: -obieg zamknięty, -kąpiel 1÷50%: -natrysk</p>
<b>REKOMENDACJE:</b>	UK Def Standard 03-2 met. B2; Boeing BAC 5763 Type II i D6-17487; SAE AMS 1537.	UK Defence Standard 03-2 met. B1		
<b>OPAKOWANIA:</b>	Kanister 25L Kanister 25L x40 	Kanister 25L Kanister 25L x40 	Kanister 25L Kanister 25L x40 	Kanister 25L Kanister 25L x40 

### Neutralizacja wycieków olejowych Usunięcie oleju

Woda, Grunt, Posadzki,  
Piwnice, Magazyny, Maszyny



#### MC-1932 OILGO

**Działa natychmiast  
Biodegradowalny  
Uniwersalny**

- Specjalny preparat emulgujący do neutralizacji wycieków olejowych na wodzie i w gruncie.
- Rozkłada węglowodory i umożliwia biodegradację olejów.
- Rozkłada olej, paliwo i substancje bitumiczne
- Plamy olejowe na powierzchni wody znikają natychmiast.
- Stosowany bezpośrednio na olej.
- Również polecany do czyszczenia posadzek, maszyn, kanałów, warsztatów.
- Bezpieczny dla środowiska.
- SUPER EFEKT:
- Olej znika z powierzchni wody, emulguje i neutralizuje się.

Kanister 25L  
(paleta 25L x40szt)  
Kanister 25L x8



### Pochłanianie olejów i płynów

Posadzki przemysłowe  
Chodniki  
Hala, Warsztat



#### MC-5000 ABSORBENT

**Uniwersalny  
Ekologiczny  
Roślinny**

- Uniwersalny roślinny pochłaniacz płynów przemysłowych i olejów.
- Zalecany do olejów, wody, emulsji, chłodziw, smarów, paliw, rozpuszczalników, paliw, alkoholi, detergentów, farb i większości płynów przemysłowych.
- Pochłania do 640% swojej wagi i do 80% objętości.
- Bezpieczny - ognioodporny (klasa M1).
- Chemicznie neutralny (pH=6,5)
- Biodegradowalny – może być spalony.
- Nie wyciera powłok posadzek, metali i innych powierzchni.
- Działa antypoślizgowo, również na śniegu

Worek 45L  
Worek 45L x35  
(paleta)



### Usunięcie plam olejowych Recykling absorbentu

Hale produkcyjne  
Warsztaty, Magazyny,  
Parkingi, Stacje paliw



#### MC-8000 BIO-WÓZEK

**Unikalne rozwiązanie,  
kompleksowe**

- Specjalny wózek mobilny na kółkach do recyklingu
- BIO-ABSORBENTU, MC-8001.
- Pozwala na recykling
- zmniejsza o 87% zużycie BIO-ABSORBENTU
- Zawiera specjalne sito do separacji zużytego absorbentu, uchwyty na osprzęt: miotłę, sito, szufelkę, łopatkę, magazynek na 2 worki BIO-ABSORBENTU 25L x2.

Cały zestaw jest bardzo poręczny i umożliwia szybką i wygodną pracę.



#### MC-8003 BIO-ZESTAW (MC-8000 + MC-8001x2)

Wózek x1  
Wózek x3 (paleta)



### Zaolejone posadzki Śliskie plamy

Usunięcie  
i pochłanianie oleju  
z posadzek



#### MC-8001 BIO-ABSORBENT

**Super wydajny  
Czyści do sucha**

- Pochłania i szybko usuwa całkowicie olej i węglowodory
- Nie pozostawia śliskich posadzek żywicznych.
- Podczas absorpcji pęcznieje, tworzy większe grudki i oddziela się na sicie od dobrej części absorbentu, który można użyć ponownie.
- 8-krotnie wydajniejszy od absorbentów mineralnych.
- Wchłania 8-krotność swojej wagi.
- Tworzy o 87% mniej odpadów niż inne absorbenty.
- Szybki i skuteczny.
- Oszczędza czas i pieniądze.
- Stosowany razem z BIO-WÓZKIEM MC-8000

Worek 25L x2  
(wózek)  
Worek 25L x24  
(paleta)



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



**Przecieki rur  
Pęknięcia  
Temperatury  
Ciśnienia**

**Rurociągi  
Uszczelnianie na ruchu  
Wysokie temperatury  
Wysokie ciśnienia**



**MC-4080  
LECK STOP**

**Opaska zaciskowa,  
Utwardzalna w wodzie**

- Specjalny bandaż - opaska do usuwania przecieków rurociągów
- Do wszelkiego rodzaju cieczy, wysoko stężonych i agresywnych chemikaliów, par, gazów
- Instalacje rurowe: (połączenia, kolanka, zbiorniki, układy wydechowe)
- Łączy się trwale z metalami, syntetykami, gumą, szkłem.
- Zanurzamy w wodzie, natychmiast owijamy rurociąg mokrym bandażem i czekamy do skurczu.
- Wytrzymałość:  
Ciśnienie: 190 bar (19MPa)  
Dielektryczność: 16kV.  
Czas montażu: 15min.  
Czas wiązania: 30 min.  
(-60÷600)°C

Bandaż:  
5 x 150cm x5  
8 x 275 cm x5  
10 x 455 cm x5



## BANDAŻ ZACISKOWY

# MC-4080

# LECK STOP

- Najskuteczniejsze bandaże zaciskowe do awaryjnego usuwania przecieków rurociągów
- Natychmiastowe działanie

## UTWARDZALNE W WODZIE

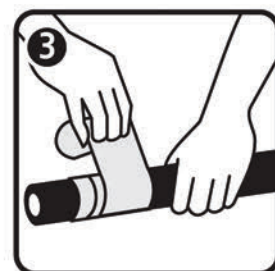
- **ZASTOSOWANIE** : PĘKNIĘCIA RUR, KOLANEK, ZAWORÓW
- **EKSTREMALNE CIŚNIENIA DO 190 BAR (19MPA)**
- **SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR OD -60°C DO 600°C**
- **DIELEKTRYCZNOŚĆ: 16.000 V.**
- **CZAS WIĄZANIA <30MIN.**



OCZYŚCIĆ NAPRAWIANE MIEJSCE



BANDAŻ ZMOCZYĆ W WODZIE



MOCNO OWIŃAĆ USZKODZONE MIEJSCE

### OPAKOWANIA:

- BANDAŻ 5 X 150CM X5
- BANDAŻ 8 X 275 CM X5
- BANDAŻ 10 X 455 CM X5

# ZAMÓW TERAZ!

**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

Długotrwała ochrona antykorozyjna	Uzupełnienie powłok cynkowych	Uzupełnienie powłok cynkowych	Wysokie temperatury	PROBLEM
Środowisko Agresywne Konstrukcje Produkcja	Uniwersalny Produkcja Poprawki	Uniwersalny Produkcja Poprawki	Piece, Armatura Motoryzacja Przemysł	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIA Z APLIKACJI
MC-1922 ZINC GALV	MC-6054 CYNK-ALU SPRAY	MC-6032 CYNK SPRAY	MC-6027 ALUMINIUM SPRAY	NR
99% Cynk galwaniczny	Cynk jasny	Cynk ciemny	Aluminium jasny	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zawiera 99% cynku galwanicznego</li> <li>• Galwanizacja na zimno,</li> <li>• Ochrona antykorozyjna i retusz.</li> <li>• Tworzy powłokę chemoodporną, odporną na wysokie temperatury.</li> <li>• Może być stosowana jako podkład.</li> <li>• Wyjątkowa stabilność i trwałość.</li> <li>• Stosowany w każdym przemyśle, szczególnie morskim, energetycznym, papirniczym, tekstylnym i chemicznym.</li> <li>• Kolor: szaro-metaliczny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpiecza elektrochemicznie przed korozją nawet w przypadku zadrapania powłoki.</li> <li>• Doskonała warstwa podkładowa lub wierzchnia.</li> <li>• Powłoka cynkowa błyszcząca na bazie żywic do zabezpieczania antykorozyjnego metali przed działaniem wilgoci, wody i mgły solnej.</li> <li>• Kolor szaro-srebrny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpiecza przed korozją elektrolitycznie nawet w przypadku przerwania powłoki.</li> <li>• Doskonały jako podkład na zbiornikach, rurociągach, spawach, łączeniach . . .</li> <li>• Powłoka cynkowa matowa, antykorozyjna i chemoodporna.</li> <li>• Odporna na mgłę solną, wodę i agresywną media.</li> <li>• Kolor: szary mat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malowanie układów wydechowych, bloków maszyn, rurociągów, karoserii, zbiorników, pieców, itp.</li> <li>• Szybko schnąca aluminiowa farba antykorozyjna</li> <li>• Wysokotemperaturowa do 800°C.</li> <li>• Odporna na działanie kwasów i ługów.</li> <li>• Odporna na wycieranie.</li> <li>• Zapewnia długoterminową ochronę wszystkich powierzchni metalowych.</li> <li>• Przyczepna do wszystkich metali, drewna, ceramiki, itp.</li> <li>• Kolor: aluminium</li> </ul>	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Mgła solna: 1000godz. Temp.maks: 600°C.	Mgła solna: 500godz. Temp.maks: 600°C	Mgła solna: 750godz. Temp.maks: 550°C.	Mgła solna: 750godz. Temp.maks: 800°C.	REKOMENDACJE:
Aerazol 650/500ml x12 (80 kartonów - paleta)	Aerazol 520/400ml x24	Aerazol 520/400ml x24	Aerazol 520/400ml x24	OPAKOWANIA:
				



C1

**MCPOLSKA.PL**

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

PROBLEM

**Agresywna chemia**

ZASTOSOWANIE

Uniwersalny  
Przemysł chemiczny  
Papierniczy  
Spożywczy

ZDJEĆIE Z APLIKACJI



NR

**MC-6119**  
INOX SPRAY

WYRÓŻNIK

**Stal nierdzewna**  
Chemoodporna

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Powłoka antykorozyjna na bazie stali nierdzewnej.
- Szybko schnąca, odporna na promienie UV, działanie rozpuszczalników, benzyny, itp.
- Chroni antykorozyjnie w trudnych warunkach pogodowych.
- Umożliwia spawanie w późniejszym procesie.
- Doskonała warstwa podkładowa lub końcowa.
- Kolor: szaro-srebrny.

REKOMENDACJE:

Mgła solna: 800godz.  
Temp.maks: 550°C

OPAKOWANIA:

Aerozol 650/500ml x12

**MC-1922****ZINC GALV****OCHRONA GALWANICZNA**Galwanizacja na zimno  
lub retusz powłoki galwanicznej.

- **NAJTRWALSZA CYNKOWA OCHRONA GALWANICZNA.**
- GALWANIZACJA NA ZIMNO LUB RETUSZ POWŁOKI GALWANICZNEJ.
- **ODPORNOŚĆ NA MGŁĘ SOLNĄ: 1000 GODZ.**
- **MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY: 600°C.**
- **POLECANA W KAŻDYM PRZEMYSŁE, SZCZEGÓLNIE MORSKIM, ENERGETYCZNYM, PAPIERNICZYM, TEKSTYLNYM I CHEMICZNYM.**

**OPAKOWANIA:**

- AEROZOL 650/500ML X12

**ZAMÓW TERAZ!****BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

C1

25



**Wzery, Korozja, Rdza,  
Erozja  
Agresywne media**

**Wzery korozyjne  
Rdza**

**Rdza  
Pękanie powłok  
malarskich**

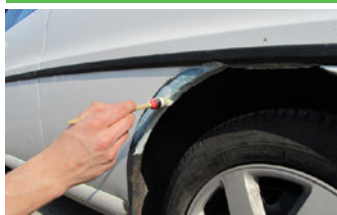
**Brudząca powłoka  
antykorozyjna  
Plamy**

**Zbiorniki, Armatura,  
Instalacje, Rurociągi,  
Posadzki, Konstrukcje**

**Długoterminowe  
Malowanie na rdzę  
Konstrukcje stalowe  
Pojazdy, Platformy**

**Długoterminowe  
Zabezpieczenie podwozi  
Rynien, dachów**

**Średnioterminowe  
Ochrona przed zabrudzeniem  
powierzchni**



**MC-4980  
MAXweld® 4980**

**MC-1929  
AMSTEEL+**

**MC-6040  
RUBFILM**

**MC-1920  
STRIP COATING**

**Najbardziej chemoodporna  
Dwuskładnikowa  
Powłoka**

**Bezwonny,  
Pasywuje-Polimeryzuje  
Bezpośrednio na rdzę  
STOP-RDZA**

**Powłoka elastyczna  
Nie twardnieje  
Bardzo przyczepna**

**Łatwo zdzieralna folia  
w aerozolu  
Skuteczna ochrona**

- Specjalna powłoka chemoodporna i antykorozyjna do ochrony przed działaniem najbardziej agresywnych mediów płynnych i gazowych, również w wysokich temperaturach (kwasy, ługi, rozpuszczalniki, gazy)
- Do zabezpieczania powierzchni metalowych i betonowych.
- Trwałość powłoki do 25lat
- Prawdopodobnie najbardziej chemoodporna powłoka na rynku.
- Temperatura pracy: (-50÷180)°C

- Skuteczny pasywator rdzy i korozji STOP-RDZA do malowania bezpośrednio na zardzewiałe powierzchnie metalowe.
- Do malowania na rdzę lub jako powłoka antykorozyjna.
- Można stosować jako powłokę podkładową lub ostateczną.
- Wiąże niestabilne tlenki żelaza w trwałą, stabilną powłokę polimerową i zatrzymuje korozję.
- Bezpieczny, bezwonny, nie zawiera rozpuszczalników.
- Odporny na mgłę solną, agresywne warunki środowiskowe i chemiczne.
- Kolor biały, po wyschnięciu czarny

- Uszczelnia, izoluje, wycisza, zabezpiecza przed korozją, solą i chemią.
- Uszczelnianie zbiorników, dachów, rynien, spustów, itp.
- Zabezpieczanie i wyciszanie podwozi samochodów, maszyn budowlanych, błotników, drzwi, progów, itp.
- Powłoka kauczukowa do zabezpieczania powierzchni przed korozją, wymywaniem, solanką, zwirem.
- Tworzy trwałą, przyczepną, szczelną i elastyczną powłokę.
- Wysycha natychmiastowo,
- Nie ścieka.
- Odporna na starzenie.
- Kolor czarny.

- Zabezpiecza wszystkie elementy metalowe, szlifowane, polerowane, blachy, cylindry, czopy, jak również elementy elektroniczne, obwody drukowane, szkło podczas mycia kwasowego itp.
- Zabezpiecza przed porysowaniem, zabrudzeniem lub pomalowaniem powierzchni.
- Doskonały separator płaszczyzn podziałowych przeciw trwałemu sklejeniu podczas montażu uszczelniania.
- Płyn po wyschnięciu tworzy folię, którą można łatwo i szybko zerwać.
- Bardzo łatwy w użyciu.
- Długotrwała ochrona na okres do 2 lat pod dachem.

Przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy

Przemysł chemiczny, papierniczy, Platformy wiertnicze, stocznie . . .

Transport, Budownictwo

Lakiernie, Anti-graffiti

Zestaw 2kg x6  
Zestaw 20kg



Kanister 5L x4  
Kanister 5L x4 x40  
(paleta)



Aerozol 650/500ml x12



Aerozol 520/400ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:





# MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

## MC-1929 *STOP - RDZA!*

# AMSTEEL+

### PASYWATOR RDZY I KOROZJI

- NIETOKSYCZNA, BEZ ZAPACHU,
- WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

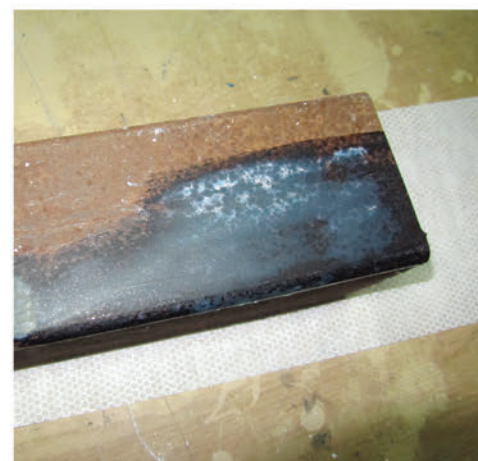
### 97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- NAJSKUTECZNIEJSZA POWŁOKA DO PASYWACJI RDZY I KOROZJI
- NAKŁADANY BEZPOŚREDNIO NA RDZĘ BEZ CZYSZCZENIA.
- TRWAŁA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA LUB JAKO PODKŁAD.
- BEZPIECZNA, NIE ZAWIERA ROZPUSSZCZALNIKÓW.
- NIETOKSYCZNA, BEZ ZAPACHU, POLECANA RÓWNIEŻ W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM
- WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ: 12 M2 / LITR
- ODPORNOŚĆ WE MGLI SOLNEJ: 1000 GODZ.

APLIKACJA:



PO UŻYCIU:



OPAKOWANIA:

KANISTER 5L x4

## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

PROBLEM

Przerwanie powłoki  
ochronnej  
Rdza

ZASTOSOWANIE

Średnioterminowe  
Części mechaniczne,  
motoryzacyjne  
Elektryczne

ZDJEĆIE Z APLIKACJI



NR

**MC-6048**  
WAX PROTECT

WYRÓŻNIK

**Powłoka woskowa  
Czysta  
Samonaprawialna**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Preparat antykorozyjny, zabezpieczający na bazie wosku w aerozolu.
- Do zabezpieczenia przed oksydacją powierzchni ze stali, aluminium, inoxidu, brązu, miedzi.
- Tworzy cienką, trwałą, samoregenerującą warstwę woskową, odporną na uszkodzenia.
- Odporny na mgłę solną.
- Preparat antyadhezyjny.
- Bardzo ekonomiczny.
- Zabezpieczanie długoterminowe.

REKOMENDACJE:

Motoryzacja

OPAKOWANIA:

Aerozol 405/300ml x24



C2

27



# NAPRAWA - PŁYNNE METALE I POWŁOKI CERAMICZNE

**Szybka naprawa  
Pęknięcia, Erozja  
Wycieranie  
Wyżłobienia**

**Szybka naprawa  
Wycieranie, Korozja,  
Kawitacja, Erozja  
Chemia**

**Wycieranie  
Chemia, Korozja  
Erozja, Kawitacja**

**Wycieranie  
Chemia, Korozja  
Erozja, Kawitacja**

PROBLEM

**Odbudowa kształtu  
Uzupełnianie ubytków  
Klejanie pęknięć**

**Malowanie  
Części naprawianych  
Ochrona, Pompy,  
Zbiorniki**

**Odbudowa kształtu,  
Wypełnianie ubytków  
Łopatki, Wirniki, Pompy,  
Armatura, Ślimaki**

**Malowanie, Ochrona  
powierzchni, Korpusy pomp,  
Wirniki, Śruby okrętowe  
Wentylatory, Wały, Cylindry**

ZASTOSOWANIE



ZDJEĆCIE Z APLIKACJI

**MC-4303  
MAXweld® 4303**

**MC-4312  
MAXweld® 4312**

**MC-0271  
EPOXY-271**

**MC-0270  
EPOXY-270**

NR

**Szybkie wiązanie  
PASTA  
Super Metal**

**Szybkie wiązanie  
FLUID POWŁOKA  
Ceramiczna**

**Wolne wiązanie  
PASTA  
Ceramiczna**

**Wolne wiązanie  
Fluid POWŁOKA  
Ceramiczna**

WYRÓŻNIK

- Super wytrzymała masa metalowa typu Super Metal
- Szybkowiążąca
- Do uzupełniania ubytków, wżerów, klejenia
- Naprawy urządzeń korpusów, obudów, gniazd łożysk,
- Usuwanie pęknięć rurociągów,
- Odnawianie gwintów
- Po utwardzeniu produkt można obrabiać mechanicznie jak stal.

- Super wytrzymała powłoka ceramiczna do malowania
- Szybkowiążąca
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal.
- Zabezpieczanie korpusów i wirników pomp, kolanek, powierzchni narażonych na wycieranie, młynów, świdrów...
- Zabezpiecza przed erozją, korozją i kawitacją i działaniem bardzo agresywnej chemii: ługi, kwasy, solanki.

- Super wytrzymała masa ceramiczna
- Wolnowiążąca
- Uzupełnianie ubytków korpusów wirników pomp, kolanek, części bardzo narażonych na wycieranie.
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal
- Odporny chemicznie na większość agresywnych mediów.
- Istnieje możliwość modyfikacji pod indywidualne zastosowanie.

- Super wytrzymała powłoka ceramiczna
- Wolnowiążąca
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal.
- Zabezpieczanie korpusów i wirników pomp, kolanek, powierzchni narażonych na wycieranie, młynów, świdrów...
- Zabezpiecza przed erozją, korozją i kawitacją i działaniem bardzo agresywnej chemii: ługi, kwasy, solanki.
- Istnieje możliwość modyfikacji pod indywidualne zastosowanie.

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

Proporcje mieszania: 3:1 obj.  
Czas wiązania w 20°C: 20min  
Możliwość obróbki: 3godz.  
Wytrzymałość:  
-robocza: 2godz.  
-pełna: 24 godz.  
-chemiczna: 7dni  
-ściskanie: <11000 N/cm2  
(-40÷250)°C

Proporcje mieszania: 3:1 obj.  
Wiązanie @20°C: 30min  
Wytrzymałość:  
-robocza: 3godz.  
-pełna: 24 godz.  
-chemiczna: 7dni  
-ściskanie: <9100 N/cm2  
(-40÷250)°C

Proporcje mieszania: 1:1 obj.  
Czas wiązania w 20°C: 3godz.  
Możliwość obróbki: 4÷24 godz.  
Wytrzymałość:  
-robocza: 24godz.  
-pełna: 3 dni  
-chemiczna: 7dni  
-ściskanie: <11000 N/cm2  
(-50÷180)°C

Proporcje mieszania: 6:1 obj.  
Czas wiązania w 20°C: 3godz.  
Możliwość obróbki: 4÷24 godz.  
Wytrzymałość:  
-robocza: 24godz.  
-pełna: 3 dni  
-chemiczna: 7dni  
-ściskanie: <9000 N/cm2  
(-50÷180)°C

REKOMENDACJE:

Zestaw 1kg



Zestaw 1kg



Zestaw 1kg  
Zestaw 5kg  
Zestaw 10kg



Zestaw 1kg  
Zestaw 5kg  
Zestaw 10kg



OPAKOWANIA:



## MC-2696

### MAXweld® MSS

PLASTYCZNA ŻYWICA EPOKSYDOWA  
TYPU SUPER METAL W LASCE.

■ Łatwa w użyciu – Uniwersalna

**CZAS WIĄZANIA: 15MIN**

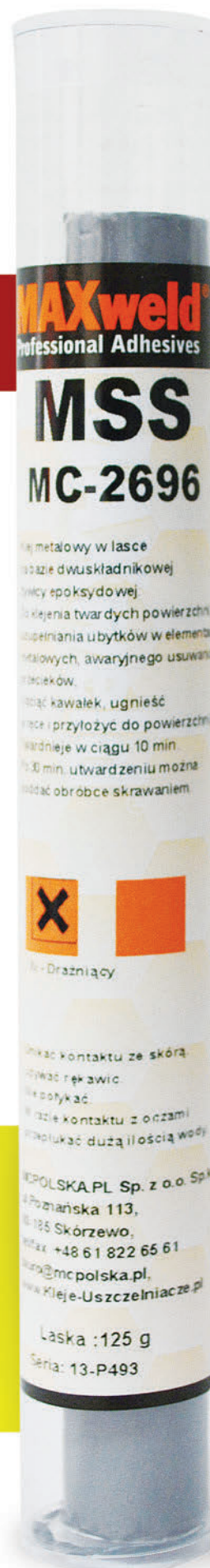
- DO SZYBKICH NAPRAW CZĘŚCI KAROSERII, UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW, PĘKNIĘĆ, WGNIECIEŃ, KLEJENIA METALI, TWORZYW, RUR, KOLANEK, ZBIORNIKÓW, OBUDÓW, RĄCZEK, NARZĘDZI, SILNIKÓW, PRZEKŁADNI.
- CZAS WIĄZANIA: 15MIN
- MOŻLIWOŚĆ OBRÓBKII: >20 MIN.
- WYTRZYMAŁOŚĆ:  
ROBOCZA: 1 GODZ.  
PEŁNA: 24 GODZ.
- TEMPERATURA PRACY: (-40÷200)°C



OPAKOWANIA:  
LASKA 125G x12

**ZAMÓW TERAZ!**

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Wiele różnych materiałów	Klejenie bez ściekania	Szybkie wiązanie	Klejenie elastyczne	PROBLEM
Plastiki Tkaniny, Drewno, Ceramika	Pionowe Porowate Szczeliny Uniwersalny	Oringi Gumy Plastiki	Gumy Uszczelki	ZASTOSOWANIE
				ZDIĘCIE Z APLIKACJI
MC-2141 MAXweld® BC41	MC-2144 MAXweld® BC44	MC-2160 MAXweld® BC60	MC-2180 MAXweld® BC80	NR
Uniwersalny	Klej w żelu Nie spływa Wolniej wiąże	Szybkowiązący	Odporny na uderzenia Wzmocniony gumą	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniwersalny klej błyskawiczny do materiałów trudnosklejalnych, niewrażliwych: plastiki, gumy, drewno, MDF, skóra, tektura, papier, tekstylia, metale</li> <li>Klei materiały niewrażliwe</li> <li>Kolor: bezbarwny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Żelowy, klej błyskawiczny, uniwersalny do pionowych powierzchni, dużych szczelin, materiałów porowatych.</li> <li>Wolniejsze wiązanie pozwala na manipulację</li> <li>Kolor: bezbarwny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej błyskawiczny do gum, plastików, silikonów i trudno sklejanym materiałom, np.: Oringi, uszczelki, gumy, tworzywa, metal/guma...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czarny klej błyskawiczny wzmocniony gumą, bardziej elastyczny</li> <li>Odporny na wibracje i uderzenia</li> <li>Klejenie gumy, metal-guma, guma-plastiki.</li> <li>Kolor: czarny</li> </ul>	
<p>Przyspieszcz wiązania: MC-2713 MAXweld® AC3 Aktywator</p>		<p>Do klejenia poliefinów polecamy Zestaw: MC-2161K MAXweld® BC61K z Primerem P07</p> <p>lub osobno: MC-2710 MAXweld® P07 Primer</p>		KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
<p>Lepkość: 120cp Czas wiązania: 10÷20sek. Wytrzymałość na Ścinanie: &lt;27 MPa Szczelina: &lt;0.1mm (-60÷100)°C</p>	<p>Lepkość: żel 50.000cp Czas wiązania: 1÷30min. Wytrzymałość na Ścinanie: &lt;30 MPa Szczelina: &lt;0.5mm (-50÷120)°C</p>	<p>Lepkość: 20cp Czas wiązania: 1÷15sek. Wytrzymałość na ścinanie: &lt;30 MPa Szczelina: &lt;0.1mm (-60÷100)°C</p>	<p>Lepkość: 200÷300cp Wiązanie: &lt;60sek. Wytrzymałość na ścinanie: &lt;30 MPa Szczelina: &lt;0.2mm (-60÷120)°C</p>	REKOMENDACJE:
<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p> 	<p>Tuba 20g x25</p> 	<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p> 	<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p> 	OPAKOWANIA:

D1  
30



## MC-6060 CLEANER

### ODTŁUSZCZANIE PRZED KLEJENIEM!

- Bardzo szybki zmywacz,
- odtłuszczacz uniwersalny

### 97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- SILNY ZMYWACZ-ODTŁUSZCZACZ
- DO CZĘŚCI MECHANICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH
- SUCHY - NATYCHMIAST ODPAROWUJE
- BEZPIECZNY DLA TWORZYW, GUM I USZCZELEK
- SZYBKE ZMYWANIE WSZELKICH ZABRUDZEŃ W WARSZTACIE :  
SMARY, OLEJE, KLEJ, TŁUSZCZ, BITUMY, SMOŁA, MAZUT
- CZYŚCI BEZ OSADÓW
- ODTŁUSZCZA PRZED KLEJENIEM I MALOWANIEM

#### OPAKOWANIA:

AEROSZOL 800/600ML X24









KANISTER 5L X6

KANISTER 30L

## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Zabezpieczenie Łatwy demontaż	Zabezpieczenie Wibracje Możliwy Demontaż	Zabezpieczenie Wibracje B.Trudny demontaż	Zabezpieczenie po montażu Mikro-pęknięcia Trudny demontaż	PROBLEM
Drobne gwinty Śruby regulacyjne Małe mechanizmy	Uniwersalny Śruby, nakrętki demontowalne	Szpilki, śruby niedemontowalne	Śruby, nakrętki, szpilki Korpusy Uszczelnianie	ZASTOSOWANIE
				ZDIĘCIE Z APLIKACJI
<b>MC-2000</b> MAXweld® GW1	<b>MC-2003</b> MAXweld® GW3	<b>MC-2007</b> MAXweld® GW5	<b>MC-2009</b> MAXweld® GW9	NR
Niska moc Anaerobowy	Średnia moc Anaerobowy	Wysoka moc Anaerobowy	Kapilarny Anaerobowy	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klej anaerobowy,</li> <li>• Łatwo demontowalny do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, nakrętek do M36.</li> <li>• Odporny na wibracje.</li> <li>• Kolor: fioletowy MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klej anaerobowy,</li> <li>• Średnio demontowalny,</li> <li>• do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, nakrętek do M80.</li> <li>• Odporny na wibracje.</li> <li>• Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie.</li> <li>• Aktywny na pasywnych metalach.</li> <li>• Kolor: niebieski MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klej anaerobowy,</li> <li>• Trudno demontowalny do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, szpilek do M36.</li> <li>• Odporny na wibracje.</li> <li>• Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie.</li> <li>• Aktywny na pasywnych metalach.</li> <li>• Kolor: zielony MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrujący, kapilarny klej anaerobowy,</li> <li>• Średnio demontowalny do zabezpieczenia po montażu śrub, nakrętek, szpilek.</li> <li>• Uszczelnia pęknięcia metali, korpusów, itp.</li> <li>• Kolor: zielony MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363</li> </ul>	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 5÷11 Nm Moment hamujący: 2÷5 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.2mm (-55÷150)°C</p>	<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 24godz. Moment zrywający: 15÷20 Nm Moment hamujący: 5÷10 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.35mm (-55÷200)°C</p>	<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 23÷34 Nm Moment hamujący: 28÷40 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.3mm (-55÷200)°C</p>	<p>Czas manipulacji: &lt;7min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 3÷12 Nm Moment hamujący: 22÷40 Nm Maks.szczelina: &lt;0.05mm (-55÷150)°C</p>	REKOMENDACJE:
<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2</p> 	OPAKOWANIA:



**NOWE BEZPIECZNIEJSZE**



## KLEJE I USZCZELNIACZE ANAEROBOWE

**BEZ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH**

**BEZPIECZEŃSTWO I GWARANCJA DZIAŁANIA:**

- Bez składników niebezpiecznych – EKO
- Bez symboli ostrzegawczych
- Bez kompromisów w działaniu



**MC-2003W**

**MAXweld® N2438**

Zabezpieczanie i hamowanie gwintów przed odkręceniem  
**Demontowalny**

Flakon 50g x6  
Flakon 250g x2



**MC-2007W**

**MAXweld® N2708**

Zabezpieczanie i hamowanie gwintów przed odkręceniem  
**Trudno demontowalny**

Flakon 50g x6  
Flakon 250g x2



**MC-2040W**

**MAXweld® N6382**

Mocowanie i wklejanie części cylindrycznych,  
**Niedemontowalny**

Flakon 50g x6  
Flakon 250g x2



**MC-2022W**

**MAXweld® N5428**

Uszczelnianie gwintów drobnych do  $\varnothing$  20mm (hydraulika) do 700 bar  
**Niedemontowalny**

Flakon 50g x6  
Flakon 250g x2



**MC-2028W**

**MAXweld® N5741**

Uszczelnianie płaszczyzn podziałów i kołnierzy,  
**Demontowalny**

Tuba 50g x6  
Tuba 250g x2



**MC-2020W**

**MAXweld® N5111**

Uszczelnianie gwintów do  $\varnothing$  80mm (woda)  
**Łatwo demontowalny**

Tuba 50g x6  
Tuba 250g x2



**MC-2030W**

**MAXweld® N5777**

Uszczelnianie gwintów do  $\varnothing$  80mm (gaz, woda, olej) do 350 bar  
**Demontowalny**

Tuba 50g x6  
Tuba 250g x2







D2

33

# ZAMÓW TERAZ!

**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

Nieodtłuszczone powierzchnie Pasowane	Wibracje, Wysokie temperatury do 230°C Metale nieżelazne	Szybki montaż Wibracje, Uderzenia Obciążenia Dynamiczne	Duże luzy Zużyte części	PROBLEM
Szczelina: <0.1mm Duża moc	Szczelina: 0.05 ÷ 0.2mm Bardzo Duża moc Obciążenia dynamiczne Wysokie temperatury	Szczelina: 0.05 ÷ 0.30mm Bardzo Duża moc Obciążenia dynamiczne	Szczelina: 0.25 ÷ 0.5mm Duża moc	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIA Z APLIKACJI
MC-2045 MAXweld® TU5	MC-2068 MAXweld® TU40	MC-2040 MAXweld® TU3	MC-2043 MAXweld® TU1	NR
Nie wymaga odtłuszczenia Mała lepkość	Największa moc w wysokich temperaturach	Szybko wiążący Duża lepkość	Pasta	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mocujący klej anaerobowy</li> <li>Do wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, itp.</li> <li>Odporny na wibracje.</li> <li>Kolor: zielony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokotemperaturowy mocujący klej anaerobowy, bardzo trudno demontowalny,</li> <li>Do wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, pracujących w najcięższych warunkach i wysokich temperaturach.</li> <li>Toleruje powierzchnię nieodtłuszczoną</li> <li>Najwyższe temperatury.</li> <li>Odporny na wibracje, obciążenia dynamiczne</li> <li>Aktywny na pasywnych metalach.</li> <li>Kolor: zielony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szybkowiązący mocujący klej anaerobowy,</li> <li>trudno demontowalny</li> <li>Do szybkiego wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, itp.</li> <li>Odporny na wibracje, uderzenia, obciążenia dynamiczne.</li> <li>Kolor: zielony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mocujący klej anaerobowy</li> <li>trudno demontowalny w postaci pasty</li> <li>Do dużych szczelin, do wybitych gniazd łożysk, części cylindrycznych...</li> <li>Kolor: szary</li> </ul>	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Czas manipulacji: <20min Wytrzymałość robocza: 2 godz Wytrzymałość pełna: 24 godz. Wytr./ściananie: 21 ÷ 28 N/mm2 Maks.szczelina: <0.1mm (-55 ÷ 150)°C	Czas manipulacji: <20min Wytrzymałość robocza: <2 godz Wytrzymałość pełna: 24 godz. Wytr./ściananie: 27 ÷ 45 N/mm2 Maks.szczelina: <0.2mm (-55 ÷ 230)°C	Czas manipulacji: <15min Wytrzymałość robocza: <45min Wytrzymałość pełna: 6 ÷ 12 godz. Wytr./ściananie: 22 ÷ 40 N/mm2 Maks.szczelina: <0.3mm (-55 ÷ 150)°C	Czas manipulacji: 10 ÷ 25min Wytrzymałość robocza: 2 godz. Wytrzymałość pełna: 4 ÷ 12 godz. Wytr./ściananie: 16 ÷ 26 N/mm2 Maks.szczelina: <0.5mm (-55 ÷ 150)°C	REKOMENDACJE:
Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	OPAKOWANIA:



## MC-2661

### MAXweld<sup>®</sup> M20

#### NAJSILNIEJSZE KLEJE MMA DO TWORZYW, KOMPOZYTÓW I METALI

█ Zastępują nitowanie, spawanie, zgrzewanie i przykręcanie

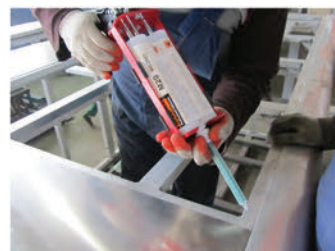
#### NOWA RECEPTURA MMA X GENERACJI

- **KLEJENIE BEZ PRIMERA**
  - **NIE WYMAGA PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI**
  - **WYPEŁNIA SZCELINY AŻ DO 10MM!**
  - **DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ NA:**  
AGRESYWNE MEDIA, PROMIENIE UV, EROZJĘ, WIBRACJE I UDERZENIA
  - **NAJSZERSZY ZAKRES TEMPERATUR PRACY: (-40÷220)°C**
  - **RÓŻNE KOLORY:** KREMOWY, BIAŁY, CZARNY I DOWOLNY RAL
- 
- **CZAS WIĄZANIA: 7÷9 MIN**
  - **WYTRZYMAŁOŚĆ ROBOCZA: 15÷20 MIN.**
  - **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE: DO 300 KG/CM2**
  - **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE: DO 300 KG/CM2**

#### OPAKOWANIA:

KARTUSZ 50ML X12

KARTUSZ 400ML X12



D3

35

## ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

**Wysokie ciśnienia  
Szybki montaż  
Wibracje, Korozja**

**Gwinty drobne  
do 20mm  
Hydraulika  
Ciśnienia do 700bar**



**MC-2022  
MAXweld® RU4**

**Mała lepkość  
Anaerobowy**

- Uszczelnia anaerobowy gwintów drobnych do 25mm
- Do układów hydraulicznych i pneumatycznych.
- Do 700bar.
- Aktywny na pasywnych metalach.
- Całkowicie chemooodporny.
- Odporny na wibracje.
- Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie.
- Kolor: brązowy  
MIL-S-22473E

Czas manipulacji: 5÷15min.  
Wytrzymałość:  
-robocza: 45min.  
-pełna: 12godz.  
Moment zrywający: 8÷20 Nm  
Ścinanie: 8÷12 N/mm2  
Szczelina: 0.05÷0.2mm  
(-55÷200)°C

Flakon 50g x12  
Flakon 250g x 2



**Wibracje  
Rozszczelnianie  
Korozja**

**Gwinty grube  
do 80mm  
Woda, Gaz, Olej  
Wielozadaniowy**



**MC-2030  
MAXweld® RU7**

**TEFLON® (PTFE)  
Wysoka lepkość  
Anaerobowy**

- Uniwersalna anaerobowa uszczelka z PTFE do gwintów grubych do 80mm.
- Instalacje gazowe, wodne, olejowe
- Do 350 bar. . .
- Chemooodporny
- Uszczelnia natychmiast do 6 bar.
- Demontowalny zwykłymi narzędziami.
- Kolor: żółty

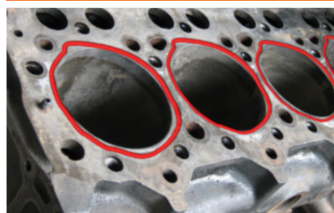
Czas manipulacji: 5÷15min  
Wytrzymałość:  
-robocza: 4godz.  
-pełna: 48godz.  
Moment zrywający: 8÷15 Nm  
Ścinanie: 5÷12 N/mm2  
Szczelina: 0.05÷0.5mm  
(-55÷180)°C

Tuba 50g x12  
Tuba 250g x 2



**Wysoka Temperatura  
Agresywna chemia  
Korozja**

**Płaszczyny  
Szczelina: <0.4mm  
Gwinty**



**MC-2021  
MAXweld® PL10**

**Chemooodporny  
Średnia lepkość  
Anaerobowy  
Do 200 °C**

- Wysokotemperaturowy uszczelnia anaerobowy do płaszczyn i gwintów grubych.
- Stosowany do płaszczyn, podziałów, kołnierzy.
- Do pomp, przekładni, instalacji chemicznych, silników spalinowych.
- Odporny na większość agresywnych mediów.
- Kolor: czerwony
- ZASTOSOWANIE (do 200°C)

Czas manipulacji: 5÷15min  
Wytrzymałość:  
-robocza: 2godz.  
-pełna: 24godz.  
Moment zrywający: 6÷13 Nm  
Ścinanie: 4÷12 N/mm2  
Szczelina: 0.05÷0.4mm  
(-55÷200)°C

Tuba 50g x12  
Tuba 250g x 2



**Duża szczelina  
Wibracje  
Pionowe powierzchnie**

**Płaszczyny  
Szczelina: <1mm  
Metale nieżelazne**



**MC-2025  
MAXweld® PL18**

**Elastyczny, Nie ścieka  
Duża lepkość  
Anaerobowy**

- Uniwersalny uszczelnia anaerobowy do płaszczyn
- Łatwo demontowalny
- Do podziałów, kołnierzy (stal, aluminium, inox).
- Elastyczny, o wysokiej lepkości.
- Nie ścieka z pionowych powierzchni.
- Odporny na wibracje
- Do łączenia metali o różnej rozszerzalności cieplnej
- Uszczelnia natychmiast do 6 bar.
- Kolor: fioletowy  
GM-1182863

Czas manipulacji: 5÷15min  
Wytrzymałość:  
-robocza: 2godz.  
-pełna: 12godz.  
Ścinanie: 5÷13 N/mm2  
Szczelina: 0.05÷1mm  
(-55÷180)°C

Tuba 50g x12  
Tuba 250g x 2



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR









WYRÓŻNIK





KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:









OPAKOWANIA:



PROBLEM	Szybki montaż Zatłuszczone powierzchnie	Uszczelnianie Klejenie Wysokie temperatury	Uszczelnianie Wysokie temperatury Olej, Chemia	Uszczelnianie obwiedniowe bez demontażu na ruchu
ZASTOSOWANIE	Uniwersalna uszczelka Motoryzacja Przemysł	Uniwersalna uszczelka Nie koroduje	Podziały, Pokrywy, Przekładnie, Silniki, Armatura, Piece	Przekładnie, korpusy Silniki, Uszczelki: Guma, Blacha, Papier
ZDJEĆCIE Z APLIKACJI				
NR	<b>MC-2251</b> RTV BLACK	<b>MC-2085</b> UP012/1	<b>MC-2282</b> S5299	<b>MC-2284</b> FLEX-S60
WYRÓŻNIK	<b>Olejoodporny Pojemnik ciśnieniowy Bardzo przyczepna</b>	<b>Olejoodporny Chemoodporny Bezzapachowy</b>	<b>Olejoodporny Silikon Octowy Uszczelka wytrzymała</b>	<b>Olejoodporny Najmocniejszy Szybkie wiązanie</b>
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samoformowalna uszczelka silikonowo-polimerowa w pojemniku ciśnieniowym.</li> <li>• Odporna na oleje, agresywną chemię i wysokie temperatury do 250°C</li> <li>• Bardziej przyczepna niż silikon</li> <li>• Nie wymaga odtłuszczenia powierzchni.</li> <li>• Odporny na wibrację i różną rozszerzalność cieplną łączonych metali.</li> <li>• Wypiera olej i eliminuje możliwość nieszczelności.</li> <li>• Kolor czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowy elastyczny uszczelniając polimerowo-silikonowy do wysokich temperatur i agresywnej chemii.</li> <li>• Do najbardziej wymagających uszczelnień: podziały, kołnierze, uszczelki, gwinty, itp.</li> <li>• Klejenie metal/guma/plastik... .</li> <li>• Wklejanie szyb, itp.</li> <li>• Olejoodporny i bardzo przyczepny.</li> <li>• Może być stosowany nawet na nieodtłuszczone powierzchnie.</li> <li>• Nie powoduje korozji metali (np.: miedź).</li> <li>• Kolor: czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokotemperaturowy uszczelniając silikonowy</li> <li>• Olejoodporny.</li> <li>• Odporny na większość płynów przemysłowych</li> <li>• Uszczelniając uniwersalny, wielozadaniowy do uszczelniania części mechanicznych i elektrycznych.</li> <li>• Kolor: czerwony</li> </ul> <p>• Dostępne również: MC-2285. S5100 Biały neutralny MC-2281. S5200 Biały octowy MC-2283. S5020 Przezroczysty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uszczelniając polimerowy, elastyczny nowej generacji o najszybszym wiązaniu</li> <li>• Do usuwania obwiedniowego przecieków olejowych na podziałach.</li> <li>• Toleruje zatłuszczone i mokre powierzchnie.</li> <li>• Odporny na agresywne media, oleje, rozcieńczone kwasy i zasady</li> <li>• Klej elastyczny do metali, plastików, gum, ceramiki, drewna, gąbki, filcu, skóry i większości materiałów.</li> <li>• Umożliwia malowanie po wyschnięciu.</li> <li>• Kolor: biały</li> </ul>
REKOMENDACJE:	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 5mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 25 (-55÷250)°C chwilowo 300°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 5mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 30 (-65÷350)°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 4mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 32 (-65÷300)°C	Sucha błona: <5min Czas wiązania: 0.5mm/25min Pełna wytrzymałość: >3godz. Twardość Shore'a A 60 (-55÷160)°C
OPAKOWANIA:	Aerazol 200ml x12 	Kartusz 150ml x24 Kartusz 310ml x12 	Kartusz 150ml x24 Aerazol 200ml x12 	Kartusz 150ml x24 

Ekstremalne temperatury i ciśnienia	Klejenie po montażu	Plombowanie Zaznaczanie Zabezpieczenie gwarancyjne	Szybkie klejenie elastyczne	PROBLEM
Instalacje parowe, turbiny, kotły, walczaki Uszczelki	Metale, Plastiki, Gumy Penetruje	Plomby gwarancyjne na śrubach i nakrętkach regulacyjnych	Uniwersalny Każdy materiał Mokre powierzchnie	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIA Z APLIKACJI
MC-7000 SEAL COPALTITE	MC-2120 MAXweld® BC20	MC-2142 MAXweld® BC42	MC-2211 MAXweld® MS1000	NR
Pasta	Kapilarny, Mała lepkość, Błyskawiczny	Błyskawiczny	Bardzo przyцепny Bezzapachowy Duża moc	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uszczelniając jednodładnikowy do ekstremalnie wysokich temperatur i ciśnienia.</li> <li>• Do płaszczyzn i gwintów.</li> <li>• Do połączeń instalacji pary wodnej w przemyśle: turbiny parowe, wymienniki ciepła, węzły ciepłne, bojłery,</li> <li>• kompresory, kondensory, gazowe przewody ciśnieniowe, linie chłodnicze, systemy hydrauliczne, silniki spalinowe.</li> <li>• Kolor: czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrujący klej błyskawiczny do plastików, metali, gum, trudno sklejanych materiałów.</li> <li>• Szybkie wiązanie</li> <li>• Kolor: bezbarwny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Błyskawiczna plomba gwarancyjna lub zabezpieczająca przed manipulacją.</li> <li>• Zrywa się w przypadku manipulacji i próby odkręcenia.</li> <li>• Klej błyskawiczny do tworzenia plomb widocznych gołym okiem.</li> <li>• Kolor: niebieski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klej-uszczelniając hybrydowy.</li> <li>• Elastomer na bazie MS polimerów do listew, plastików, guma/metal, guma/plastik, wklejania szyb.</li> <li>• Stosowany w przemyśle, motoryzacji, budownictwie. . .</li> <li>• Toleruje zatłuszczone i mokre powierzchnie.</li> <li>• Można malować po wyschnięciu.</li> <li>• Kolory: MC-2211W : Biały MC-2211T: Bezbarwny MC-2211B: Czarny lub inny wg RAL</li> </ul>	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Czas wiązania: 1godz @100°C Wytrzymałość: <700 bar (-70÷650)°C	Lepkość: 3÷10cp Wiązanie: 1÷10sek. Wytrzymałość na Ścinanie: <30 MPa Szczelina: <0.05mm (-60÷100)°C	Czas wiązania: 1 min. (-55÷250)°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 3mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 50 (-55÷90)°C	REKOMENDACJE:
Puszka 1L x3 	Flakon 50g x12 Flakon 500g 	Flakon 20g x25 Flakon 50g x12 Flakon 500g 	Kartusz 150ml x24 Kartusz 290ml x12 	OPAKOWANIA:



<b>PROBLEM</b>	<b>Klejenie zamiast spawania i nitowania</b> Duże szczeliny Wibracje	<b>Klejenie zamiast spawania i nitowania</b> Małe szczeliny	<b>Wypełnianie ubytków</b> Możliwość obróbki	<b>Wypełnianie ubytków</b> Pęknięcia Wycieki
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Szczelina do 1cm Tworzywa, ABS, Kompozyt, Stal, Aluminium, Inox	Tworzywa, Metale, Drewno, Sklejka... Mała szczelina	Metale, Tworzywa Korpusy, Czopy, Montaż	Metale, Tworzywa, Części mechaniczne Ugniatany w ręce
<b>ZDJEĆCIE Z APLIKACJI</b>				
<b>NR</b>	<b>MC-2661</b> MAXweld® M20	<b>MC-2602</b> MAXweld® M10	<b>MC-2685</b> MAXweld® ME05	<b>MC-2696</b> MAXweld® MSS
<b>WYRÓŻNIK</b>	<b>Wysoka lepkość</b> Nie ścieka Metakrylan MMA	<b>Szybkie wiązanie</b> Płynny Metakrylan MMA	<b>Szybkie wiązanie</b> Masa metalowa Żywica epoksydowa	<b>Plastyczna</b> Masa metalowa Żywica epoksydowa
<b>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bardzo mocny klej metakrylowy wysokiej lepkości</li> <li>Do szybkiego łączenia plastików, tworzyw sztucznych, kompozytów, GRP, poliestrów, plexi PMMA, bakelitu</li> <li>Do klejenia wszystkich metali: stali, brązu, aluminium, inoxid...</li> </ul> <p>Kolory: - kremowy - czarny - biały</p> <p><b>Końcówki mieszające:</b> MC-2725.Mixer 50ml MC-2727.Mixer 400ml</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płynny, bardzo mocny klej metakrylowy</li> <li>do bardzo szybkiego łączenia plastików, tworzyw sztucznych, kompozytów, GRP, poliestrów, plexi PMMA</li> <li>Do klejenia wszystkich metali: stali, brązu, aluminium, inoxid...</li> </ul> <p><b>Końcówki mieszające:</b> MC-2725.Mixer 50ml MC-2727.Mixer 400ml</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szybkowiążąca masa metalowa.</li> <li>Do napraw i wklejania metali, plastików, ceramiki,</li> <li>Do regeneracji urządzeń, uzupełniania ubytków i wżerów, klejenia korpusów, obudów, gniazd łożysk,</li> <li>Do usuwania pęknięć rurociągów, odnawiania gwintów, itp.</li> <li>Po utwardzeniu materiał można w pełni obrabiać mechanicznie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szybkowiążąca plastyczna masa metalowa ugniatana w dłoni.</li> <li>Naprawa pęknięć metali, plastików, ceramiki...</li> <li>Usuwanie przecieków zbiorników, rurociągów – np.: z bandażami MC-4080.</li> <li>Produkt można poddać obróbce mechanicznej.</li> <li>Nie koroduje.</li> <li>Przykleja się do nieodtłuszczonych i wilgotnych powierzchni.</li> <li>Łatwo formowalny i łatwy w zastosowaniu.</li> </ul>
<b>REKOMENDACJE:</b>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: &lt;14min @20°C Lepkość: 150000cp Szczelina: &lt;10mm Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. Ścinanie: &lt;35 N/mm2 (-55÷180)°C Lakiernie: (45min@220°C).</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: &lt;5min @20°C Lepkość: 4500cp Szczelina: &lt;2mm. Wytrzymałość: -robocza: &lt;10 min. -pełna: 24 godz. Ścinanie: &lt;30 N/mm2 (-55÷150)°C Lakiernie: (45min@200°C).</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: &lt;10min Możliwość obróbki: 30 min. Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. (-40÷120)°C</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: &lt;10min Możliwość obróbki: 20 min. Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. (-40÷200)°C</p>
<b>OPAKOWANIA:</b>	<p>Strzykawką 50ml x12 Kartusz 400ml x12</p> 	<p>Strzykawką 50ml x12 Kartusz 400ml x12</p> 	<p>Strzykawką 25ml x12</p> 	<p>Laska 125g x12</p> 

**Zakleszczanie  
Zapiekanie  
Zacieranie, Korozja  
Wibracje**

**Pasta Nr1  
Zastępuje inne pasty  
Stal, INOX, Stopy  
Agresywna chemia**



**MC-6116  
HT-PASTE**

**Super pasta montażowa  
niemetaliczna  
Nano Azotek Boru  
Aerozol**

- Zamiast tradycyjnych past miedzianych, aluminiowych, grafitowych i molibdenowych.
- Łączenie wszystkich stopów metali, aluminium, stali kwasowej nierdzewnej INOX, brązu, miedzi. . .
- Zapobiega zerwaniu gwintu
- Zapewnia stały moment dokręcenia śrub.
- Zabezpiecza przed zakleszczeniem.
- Przeciw korozji elektrolitycznej
- Przeciw korozji czarnej
- Chemoodporna.
- Odporna na mycie, ekstremalne ciśnienia, naciski, temperatury.
- Kolor: biały

(-230÷1470)°C  
EP>1000kg

Aerozol 520/400ml x12



**Zapiekanie  
Wymywanie  
Wibracje  
Zacieranie**

**Agresywne środowisko  
Smarowanie Zabezpieczenie**



**MC-6113  
ANTI-SEIZE**

**Aluminium  
MO, Ceramika  
Aerozol**

- Specjalna pasta montażowa i smarująca
- Do wszystkich rodzajów metali, również kolorowych, tworzyw sztucznych i gum.
- Do śrub, szpilek, sworzni, systemów wydechowych, kolektorów, hamulców, instalacji kotłowych, itp.
- Smaruje i zabezpiecza w ekstremalnych temperaturach.
- Nie ma wpływu na moment dokręcenia śrub.
- Do części pracujących w wysokiej temperaturze
- Wysokie ciśnienia.
- Kolor: szary

(-180÷1280)°C  
EP>800kg

Aerozol 520/400ml x12



**Montaż  
Demontaż  
Zapiekanie, Zacieranie  
Korozja, Wibracje**

**Pasta Nr1  
Zastępuje inne pasty  
Stal, Inox, Stopy  
Agresywna chemia**



**MC-9730  
SMARMAX® BN-2**

**Azotek Boru  
Niemetaliczna**

- Specjalna pasta montażowa niemetaliczna
- Zamiast tradycyjnych past miedzianych, aluminiowych, grafitowych i molibdenowych.
- Zapobiega zaciąganiu i zakleszczeniu połączeń z aluminium, stali kwasoodpornej INOX i stopów specjalnych.
- Dożywnia odporność na duże obciążenia, wibracje, wycieranie, korozję cierną,
- Zabezpiecza przed agresywnymi mediami, wodą, solą, parą, itp.
- Kolor: biały

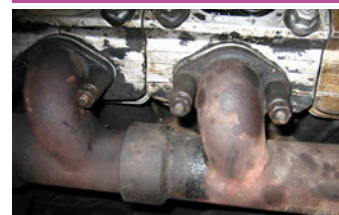
(-100÷1400)°C  
NLGI = 2,  
EP>800kg

Puszka 500g x6  
Puszka 1kg x6



**Montaż  
Demontaż  
Zakleszczanie  
Zapiekanie**

**Szpilki, Śruby, Nakrętki,  
Podziały, Uszczelki, Groty,  
Sworznie...**



**MC-9723  
SMARMAX® CG-2**

**Miedź  
Grafit**

- Wysokotemperaturowa pasta montażowa na bazie miedzi i smarów stałych o wydłużonym działaniu
- Przeciw zapieczeniu i zakleszczeniu
- Do śrub, nakrętek, szpilek, łańcuchów transportowych, mimośrodowych, krzywek, przegubów, osi, piast, zębatek, czerpaków, łyżek do pobierania ciekłego metalu, mechanizmów wolnoobrotowych, narzędzi, ślizgów, szuflad, przepustnic.
- Do ekstremalnych nacisków i wibracji.
- Kolor: Ciemny brąz.

(-30÷1200)°C  
NLGI=2,  
DN=1500,  
EP>800kg

Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg  
Puszka 18kg



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

**E1**

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX®**  
SPECIAL LUBRICATION

# MC-6116

## HT-PASTE

### NANO AZOTEK BORU

Wysokociśnieniowa pasta montażowa  
przeciw zakleszczeniu i zapieczeniu  
gwintów i mechanizmów  
do 1470°C



### EXTREMALNE TEMPERATURY : (-230÷1470)°C

- IDEALNA ZAMIAST TRADYCYJNYCH PAST MIEDZIANYCH, ALUMINIOWYCH, GRAFITOWYCH I MOLIBDENOWYCH.
- ZAWIERA BIAŁY NANO AZOTEK BORU
- ZAPOBIEGA KOROZJI CIERNEJ PODCZAS WIBRACJI
- NIEMETALICZNA – DŁUŻSZA OCHRONA ANTYKOROZYJNA
- SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY PRACY: (-230÷1470)°C
- WYTRZYMUJE NAJWYŻSZE OBCIĄŻENIA: EP>1000 KG (IP-239)
- DOSZCZELNIA USZCZELKI DO 600 BAR
- DOSKONAŁA CHEMOODPORNOŚĆ
- ODPORNA NA WYMYWANIE – PRACA W WODZIE SŁONEJ
- DOSKONAŁA DO STALI NIERDZEWNEJ INOX I GWINTÓW Z ALUMINIUM.
- ZAPEWNIĄ STAŁY MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB.
- ZABEZPIECZA PRZED ZAKLESZCZENIEM.
- PRZECIW KOROZJI ELEKTROLITYCZNEJ

#### OPAKOWANIA:

AEROSZOL 520/400ML X12

# ZAMÓW TERAZ!

**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

PROBLEM

**Starzenie  
Twardnienie  
Agresywne media  
Temperatura**

ZASTOSOWANIE

**Uszczelki  
Oringi  
Armatura  
Elektryka**

ZDJEŃCIE Z APLIKACJI



NR

**MC-3539**  
**SMARMAX® 8548**

WYRÓŻNIK

**TEFLON® (PTFE)**  
**Smar Silikonowy**  
**Chemoodporny Długotrwały**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Smar silikonowo-teflonowy do montażu, konserwacji i ochrony uszczelek, oringów, tworzyw, metali, elektryki.
- Do złącz, armatury, zaworów, połączeń, reflektorów, skrzynek elektrycznych...
- Zapobiega starzeniu się uszczelek i oringów.
- Doszczelnia, bardzo przyczepny, odporny na wymywanie.
- Chemoodporny i antykorozyjny: agresywne media, kwasy, ługi, solanki, płyny hamulcowe, hydrauliczne.
- Odporny na starzenie, utlenianie
- Przewodzi termicznie
- Nie przewodzi prądu (dielektryk).
- Kolor: biały

REKOMENDACJE:

(-40÷200)°C  
NLGI=2

OPAKOWANIA:

Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg

E1

41



SMARMAX®: Pasty i Smary montażowe przeciw zakleszczeniu i przeciw zapieczeniu „Anti-Seize”								
Nazwa: SMARMAX®	Kolor:	Zagęszcz. NLGI:	Olej bazowy:	Temp. pracy [°C]:	EP [kg] / AW:	Ochrona Przeciw Korozji:	Wodo- odporn.	Zastosowanie
<b>BN-2</b> <b>MC-9730</b>	Biały	BN NLGI=2	Synt.	-50÷1400	>800 / ++	++	++	Pasta przeciw zapieczeniu i zakleszczeniu do gwintów stalowych, z aluminium i stali nierdzewnej INOX, do form.
<b>MO-2</b> <b>MC-9700</b>	Zółty	Ca,MO,+ NLGI=2	Min+ Polimer	-30÷200	>1000 / +++	++	++	Przeciw zakleszczeniu i korozji czarnej. Montaż wszystkich części. Najniższy współczynnik tarcia 0.071. Naciski, Uderzenia, Wibracje...
<b>CG-2</b> <b>MC-9723</b>	Miedź Ciemna	Cu,Gr,+ NLGI=2	Min+ Polimer	-30÷1400	>800 / ++	+	+++	Przeciw zakleszczeniu, przeciw zapieczeniu i przeciw zużyciu. Do gwintów śrub, szpilek, nakrętek, klinów, młotów hydraulicznych.
<b>MG-1</b> <b>MC-9727</b>	Czarny	MoS2,Gr NLGI=1	Min	-30÷450	>700 / ++	+	+	Pasta molibdenowa do śrub gwarantująca stały moment dokręcenia.
<b>CM-2</b> <b>MC-9703</b>	Miedź Szara	Cu,MoS2 NLGI=2	Pólsynt.	-30÷450 1100	>800 / ++	+	+++	Pasta wysokociśnieniowa, przeciwzatarciowa, poślizgowa, bardzo przyczepna przeciw zużyciu i zapieczeniu w trudnych warunkach pracy, ekstremalne naciski. Piece, Cementownie, Huty. (Układy centralne NLGI=00)
<b>CM-00</b> <b>MC-9705</b>	Miedź Szara	Cu,MoS2 NLGI=00	Pólsynt.	-30÷450 1100	>800 / ++	+	++	
<b>ZN-2</b> <b>MC-9707</b>	Szary	Zn NLGI=2	Min.	-30÷450	>800 / +	+	++	Pasta wysokociśnieniowa przeciw zatarciu i zapieczeniu, do gwintów i ruchomych części.
<b>CP-2</b> <b>MC-9712</b>	Miedź Czerwona	Cu NLGI=2	Min.	-30÷1200	>250	+	+	Pasta miedziana czysta, przeciw zapieczeniu gwintów i do smarowania wolnoobrotowych mechanizmów w bardzo wysokich temperaturach. Klasa NLGI=0 do układów centralnych.
<b>CP-1</b> <b>MC-9711</b>	Miedź Czerwona	Cu NLGI=1	Min.	-30÷1200	>250	+	+	
<b>CP-0</b> <b>MC-9710</b>	Miedź Czerwona	Cu NLGI=0	Min.	-30÷1200	>250	+	+	
<b>AL-1</b> <b>MC-9714</b>	Srebrny Alumin.	Alu+Li NLGI=1	Pólsynt.	-30÷650	>250 / +	++	+	Przeciw zatarciu, zakleszczeniu, zapieczeniu, antykorozyjna.
<b>CER-1</b> <b>MC-9731</b>	Zółto biały	Si, NLGI=1	Pólsynt.	-30÷1400	>500	+	+	Pasta ceramiczna przeciw zapieczeniu. Antyadhezyjna.
<b>PPF-2</b> <b>MC-9721</b>	Biały	Si,+ NLGI=2	PFPE	-30÷350	>800 / ++	++	++	Całkowicie chemoodporna na agresywne media, rozpuszczalniki, ługi i kwasy, gazy i promieniowanie. Neutralna dla gum i plastików. P. spożywczy i farmaceutyczny.
<b>FCB</b> <b>MC-9726</b>	Czarny	Nano CB NLGI=1/2	PFPE	-30÷1000	>800 / +	+	++	Przewodzący smar przeciw gromadzeniu ładunków elektrostatycznych. Przewodność el.: 800 Ohm.cm. Dodatkowo doskonała przewodność termiczna.
<b>8548</b> <b>MC-3539</b>	Biały	Si, PTFE, NLGI=2	Silikon	-50÷200		+++	+++	Smar silikonowy z PTFE do montażu i ochrony uszczelek, Oringów, gum, tworzyw. Chemoodporny. Długotrwały.
AEROZOLE:								
<b>HT-PASTE</b> <b>MC-6116</b>	Biały	Nano BN	Synt.	-230÷1470	>1000 / +++	++	+++	Przeciw zakleszczeniu. Zapieczeniu, zatarciu, korozji i korozji czarnej. Uniwersalna
<b>ANTI-SEIZE</b> <b>MC-6113</b>	Szary	Alu, Mo, Si	Synt.	-180÷1280	800 / ++	+	+++	Wielozadaniowa, przeciw zapieczeniu i zatarciu bardzo przyczepna do metalu.
<b>COPPER</b> <b>MC-6051</b>	Miedź	Cu	Min.	-40÷1100	>250	+	+	Przeciw zapieczeniu, do gwintów.

<b>PROBLEM</b>	Zapylenie, Piski Zakleszczanie mechanizmów	Zapylenie Zacieranie Zakleszczanie Magazynowanie	Zapylenie Wysoka temperatura Zapiekanie Przywieranie	Przygotowanie powierzchni
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Czyste smarowanie Mechanizmy Uszczelki	Połączenia, ślizgi Części mechaniczne Składowanie	Połączenia Piece, Formy Huty Uniwersalny	Zmywanie Odtłuszczenie Przed smarowaniem
<b>ZDJEĆCIE Z APLIKACJI</b>				
<b>NR</b>	<b>MC-9411</b> SMARMAX® TF-LAC	<b>MC-3952</b> SMARMAX® 7100	<b>MC-3914</b> SMARMAX® 7480	<b>MC-6060</b> CLEANER
<b>WYRÓŻNIK</b>	Teflon® PTFE Czysty, nie brudzi	MoS2	GRAFIT Nie ścieka Bardzo przyczepny	Natychmiast odparowuje Bezpieczny
<b>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminuje piski.</li> <li>• Poprawia działanie ślizgów, przewodnic, łańcuchów, sworzni, małych mechanizmów, zawiasów, form...</li> <li>• Nie brudzi, nie zawiera silikonu, smarów i olejów.</li> <li>• Bardzo trwała i przyczepna powłoka.</li> <li>• Odporna na naciski, wycieranie</li> <li>• Chemoodporna</li> <li>• Redukuje współczynnik tarcia do minimum.</li> <li>• Nie przyciąga kurzu.</li> <li>• Działa antyadhezyjnie i antystatycznie.</li> <li>• Kolor: biały-przezroczysty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu MoS2 i smarów stałych.</li> <li>• Redukuje współczynnik tarcia</li> <li>• Zapewnia doskonałą separację elementów smarowanych.</li> <li>• Eliminuje zacieranie, korozję cierną,</li> <li>• Wydłuża żywotność połączeń.</li> <li>• Tworzy stabilną, jednorodną powłokę odporną na ścieranie, zapiekanie, wysokie ciśnienia, skrajne temperatury, wodę, kwasy i zasady.</li> <li>• Kolor: czarny-szary</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sucha powłoka smarna na bazie heksagonalnego grafitu do 1000°C</li> <li>• Polecana przy dużym zakurzeniu otoczenia.</li> <li>• Stosowany do powierzchni ślizgów, gwintów, trzpieni, śrub, form odlewniczych, w hutach szkła i metalurgii.</li> <li>• Doskonały suchy smar montażowy.</li> <li>• Przewodzi termicznie</li> <li>• Bardzo trwale przylega do powierzchni, nie ściera się.</li> <li>• Nie przyciąga kurzu.</li> <li>• Lzoluje i zabezpiecza przed zatarciem, zapiecaniem, przyklejaniem i wysoką temperaturą.</li> <li>• Kolor: czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem.</li> <li>• Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci.</li> <li>• Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze, itp.</li> <li>• Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego.</li> <li>• Bezpieczny dla plastików i gum.</li> <li>• Zawór 360°.</li> <li>• Niepalny gaz</li> <li>• Zawiera 98% aktywnego wsadu.</li> </ul>
<b>REKOMENDACJE:</b>	(-250÷260)°C	(-200÷450)°C	(-200÷1000)°C	Odtłuszczenie powierzchni przed nanoszeniem powłoki
<b>OPAKOWANIA:</b>	Aerozol 520/400ml x24 	Aerozol 520/400ml x24 	Aerozol 650/500ml x 12 	Aerozol 800/600ml x24 Kanister 5L x6 Kanister 30L 

**Piski, korozja**  
**Zacinanie, Blokowanie**  
**Zapylenie**

**Czyste smarowanie**  
**Mechanizmy precyzyjne**  
**Siłowniki, Prowadnice,**  
**łańcuszki, zawiasy**



**MC-9424**  
**SMARMAX® TF-FLO**

**Teflon® PTFE**  
**Czysty penetrujący**  
**środek smarujący**  
**Bardzo niska lepkość**

- Delikatna penetrująca oliwka z Teflonem® (PTFE)
- Rozluźnia, zapewnia poślizg bez pisków i redukuje tarcie
- Do najmniejszych mechanizmów, igieł, maszyn tkackich, maszyn szyjących, maszyn rolniczych, ślizgów, prowadnic, teleskopów, siłowników, mocowań, zapieć, przenośników, zegarów, zamków, sejfów, bardzo małych zębatek, zawiasów drzwi, rowerów, broni palnej.
- mechanizmów instalacji pneumatyki i uszczeltek
- Kompatybilny z uszczelkami
- Czyści i konserwuje
- Nie przewodzi prądu.
- Nie przyciąga kurzu
- Zapobiega przyklejaniu
- Kolor: przezroczysty

(-55 ÷ 250)°C  
Lepkość: <10cst  
EP>315 kG

Aerazol 520/400ml x12

**Zacinanie**  
**Zakurzenie**  
**Piski, Zamarzanie**

**Czyste smarowanie**  
**Konserwacja**  
**Drobne mechanizmy**  
**Wypieranie wody**



**MC-9444**  
**TF-SUPER**

**Teflon® PTFE**  
**Silnie penetrujący**  
**Półsuchy olej smarujący**  
**Niska lepkość**

- Czyste smarowanie i konserwacja małych mechanizmów, łańcuchów, lin, prowadnic, zawiasów, zamków, sprzętu, motorów, rowerów. . .
- Zapobiega przyciąganiu kurzu
- Mechanizmy nie wymagają czyszczenia przed smarowaniem.
- Najniższy współczynnik tarcia
- Gwarantuje doskonały poślizg nawet w obecności kurzu i piasku.
- Nie brudzi, nie chłapie, nie ścieka
- Wycisza piski, likwiduje hałas
- Odporny na wodę i sól
- Wypiera wodę i wilgoć
- Antystatyczny
- Chroni mechanizmy przed zamarzaniem
- Półsucha oliwka smarująca
- Kolor: przezroczysto-biały

(-55 ÷ 250) °C  
Lepkość: <100cst  
EP>350 kG

Aerazol 650/500ml x12



**Zapiekanie, Osady**  
**Zacieranie**  
**Częste smarowanie**  
**Zużycie**

**Czyste**  
**i Długotrwałe smarowanie**  
**łańcuszki, Mechanizmy,**  
**Temperatury do 300°C**



**MC-3712**  
**SMARMAX®6990**

**Czysty Syntetyczny Ester**  
**Długotrwały, Penetruje**  
**Wysokie temperatury**  
**Średnia lepkość**

- Długotrwały, syntetyczny, czysty olej estrowy.
- Do łańcuchów, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i kurzu.
- Działa nawet 20-krotnie dłużej od tradycyjnych olejów do łańcuchów.
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się do 300°C,
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne.
- Nie przyciąga kurzu.
- Nie ścieka, tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty

(-40 ÷ 300) °C  
Lepkość: 250 cst

Aerazol 650/500ml x12  
Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Beczka 20L



**Zapiekanie, Zużycie**  
**Korozja, Wymywanie**  
**Częste smarowanie**

**Czyste smarowanie**  
**łańcuszki, Liny**  
**Mechanizmy, Rolki**  
**Wymywanie**



**MC-3716**  
**SMARMAX®6990-4600**

**Czysty Syntetyczny Ester**  
**Długotrwały, Antykorozyjny**  
**Wysokie temperatury**  
**Wysoka lepkość**

- Syntetyczny olej estrowy długotrwały o bardzo wysokiej lepkości.
- Do łańcuchów, lin, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i parze.
- Działa nawet 6-krotnie dłużej od tradycyjnych smarów do łańcuchów.
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się do 250°C,
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne.
- Odporny na wymywanie wodą.
- Nie ścieka, tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty

(-30 ÷ 300) °C  
Lepkość: 4600 cst

Aerazol 650/500ml x12  
Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Beczka 20L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



PROBLEM	Zakleszczenia Zacinanie, Piski Zużycie lin Zapylenie	Zakleszczenia Korożja lin Wymywanie Wycieranie	Zacinanie Wymywanie Wycieranie Korożja	Zużycie zębów Zakleszczenie Wymywanie
ZASTOSOWANIE	Liny, Mechanizmy Duże obciążenia Zapylenie, Woda Czyste smarowanie	Liny Antykorożja Warunki atmosferyczne Woda	Łańcuchy, Mechanizmy Uszczelnienie Warunki atmosferyczne	Zębátky, Przekładnie, Liny Prowadnice, Ślizgi B. Duże obciążenia EP>800kg
ZDJĘCIE Z APLIKACJI				
NR	<b>MC-9442</b> SMARMAX®TF-EXTRA	<b>MC-3953</b> CABLES	<b>MC-6097</b> CHAIN SPRAY	<b>MC-0477</b> GEARS
WYRÓŻNIK	<b>Teflon® PTFE</b> Smar półpłynny Nie przyciąga kurzu Chemoodporny	<b>MoS2</b> Smar przyczepny Penetruje dogłębnie Uszczelnia	<b>MoS2</b> Smar polimerowy Bardzo przyczepny Antykorozyjny	<b>GRAFIT</b> Smar wysokociśnieniowy Trudno zmywalny Nie wyciera się
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Super smar polimerowy z TEFLONEM® (PTFE)</li> <li>• do długotrwałego smarowania obciążonych lin i łańcuchów.</li> <li>• Penetruje, czyści, smaruje i uszczelnia</li> <li>• Ekstremalne obciążenia EP=600kg</li> <li>• Umożliwia poślizg bez szarpnięć</li> <li>• Wydłuża żywotność lin nawet 10-krotnie</li> <li>• Wodoodporny, antykorozyjny</li> <li>• Chemoodporny</li> <li>• Wycisza piski, hałas</li> <li>• Bardzo przyczepny, nie wyciera się.</li> <li>• Nie przyciąga kurzu dzięki PTFE.</li> <li>• Czysty, umożliwia łatwą inspekcję lin bez czyszczenia</li> <li>• Kolor beżowy przezroczysty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uszczelniający smar z dwusiarczkiem molibdenu (MoS2) do lin.</li> <li>• Szybko penetruje do rdzenia lin.</li> <li>• Na powierzchni tworzy szczelną błonę izolacyjną.</li> <li>• Chroni przed wilgocią, korożją, wodą, kurzem, i wysoką temperaturą.</li> <li>• Wydłuża żywotność lin kilkakrotnie.</li> <li>• Doskonały do zabezpieczania antykorozyjnej części składowanych.</li> <li>• Kolor: czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrujący czarny smar polimerowy z dwusiarczkiem molibdenu do łańcuchów.</li> <li>• Do łańcuchów wolno i szybkobieżnych stosowanych w maszynach przemysłowych, dźwigach, przenośnikach, wózkach widłowych, motorach, rowerach, itp.</li> <li>• Doskonale penetruje, pozostawia przyczepną, szczelną i wodoodporną warstwę smarną odporną na wycieranie.</li> <li>• Zabezpiecza części składowane przed wodą, solą i korożją.</li> <li>• Kolor: czarny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokociśnieniowy smar grafitowy w aerozolu do zębatek, przekładni otwartych, sworzni, przegubów, łańcuchów i lin.</li> <li>• Działa przeciw zatarciu i przeciw zakleszczeniu mechanizmów.</li> <li>• Tworzy bardzo trwałą i przyczepną warstwę smarową, która sama się regeneruje.</li> <li>• Odporny na ekstremalne naciski EP&gt;800kg.</li> <li>• Nie wyciera się pod wpływem obciążenia.</li> <li>• Odporny na wymywanie wodą pod ciśnieniem.</li> <li>• Kompatybilny ze smarami glinowymi z grafitem do przekładni otwartych.</li> <li>• Zabezpiecza antykorozyjnie części składowane na okres &gt;2lat.</li> <li>• Kolor: czarny</li> <li>• Również polecamy smar do ekstremalnych obciążen: <b>MC-0822. SMARMAX®OGX</b></li> </ul>
REKOMENDACJE:	(-30÷150)°C EP>600kg	(-30÷150)°C Na sucho do 450°C	(-30÷150)°C Na sucho do 450°C	(-40÷210)°C EP>800kg
OPAKOWANIA:	Aerozol 520/400ml x12 Puszka 5kg x4 Puszka 18kg 	Aerozol 650/500ml x24 	Aerozol 650/500ml x24 	Aerozol 520/400ml x12 

# SMAROWANIE PŁYNNE – AEROZOLE

**Wymywanie  
Korozja  
Zacieranie  
Agresywna chemia**

**Mechanizmy, Prowadnice  
Temperatura  
Woda, Chemia  
Spożywczy**



**MC-9415  
SMARMAX®TF-MAX**

**TEFLON® (PTFE)  
Smar Syntetyczny  
Długotrwały**

- Syntetyczny super smar z TEFLONEM® do długotrwałego smarowania mechanizmów precyzyjnych, prowadnic, łożysk, zębatek.
- Wycisza, eliminuje piski, stuki, szarpania w prowadnicach, mechanizmach.
- Penetruje i smaruje długotrwałe
- Zabezpiecza przed korozją
- Nawet 12x dłuższe działanie
- Nie przyciąga kurzu i pyłu
- Czysty, nie brudzi
- Wodoodporny
- Odporny na agresywne media
- Bez zapachu
- Polecany również do przemysłu spożywczego, gdzie istnieje przypadkowy kontakt żywnością.
- Kolor biały przezroczysty

(-55÷250) °C  
NLGI=2

Aerazol 520/400ml x12



**Piski  
Zakleszczenia  
Zabrudzenia**

**Czyste smarowanie  
Mechanizmy  
Prowadnice, sworznie**



**MC-6118  
F10-SPECIAL**

**Czysty olej biały EP+  
Wysokociśnieniowy  
Polimer adhezyjny  
Przezroczysty**

- Przezroczysty olej wysokociśnieniowy EP.
- Do wszystkich elementów ruchomych, łożysk, ślizgów, prowadnic, łańcuchów, szpilek, wypychaczy, przegubów
- Samochody: (deski rozdzielcze, pasy bezpieczeństwa, dachy otwierane, zawiasy)
- Smaruje, zabezpiecza.
- Nie ścieka, tworzy trwałą, nieprzerwaną warstwę smarną.
- Umożliwia doskonały poślizg.
- Kolor: przezroczysty.

(-50÷150) °C  
Lepkość: 680cst

Aerazol 520/400ml x24



**Delikatne smarowanie  
Kurz**

**Czyste smarowanie  
Delikatne mechanizmy  
Pneumatyka  
Spożywczy**



**MC-3950  
DENSOLUBE**

**Czysta oliwka  
Bezzapachowy  
Przezroczysty**

- Czysty, bezzapachowy delikatny olej smarujący jakości spożywczej i farmaceutycznej (NSF H1).
- Do małych mechanizmów, ślizgów, prowadnic, mechanizmów, łańcuchów, urządzeń instalacji pneumatycznych.
- Czyste smarowanie bez plam mechanizmów w samochodach i wyrobach estetycznych.
- Znacząco zmniejsza współczynnik tarcia, zapobiega piskom, blokowaniu i szarpaniu.
- Smaruje długotrwałe.
- Dobra przyczepności
- Przemysł spożywczy, farmaceutyczny, kosmetyczny, motoryzacyjny, przetwórstwo tworzyw sztucznych i gumy.
- Kolor: bezbarwny

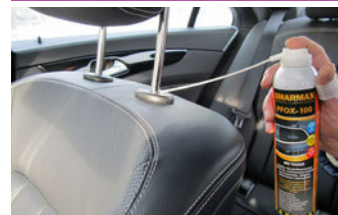
(-20÷90) °C  
Lepkość: 68cSt

Aerazol 520/400ml x12  
Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Kanister 20L



**Piski, Zacinaenie  
Metal-Guma-Plastik  
Częste smarowanie**

**Czyste smarowanie  
Małe mechanizmy  
Uszczelki  
Delikatne materiały**



**MC-3802  
SMARMAX® PFOX-100**

**Czysty Fluor PFPE  
Niewidoczny, Wycisza  
Długotrwały środek  
smarująco-konserwujący**

- Olej fluorowy PFAE o lepkości 90cSt (czysty płynny TEFLON®) do gum, tworzyw i mechanizmów precyzyjnych.
- Czyste smarowanie długotrwałe.
- Czysty preparat antyadhezyjny do form.
- Bezbarwny smar do wypychaczy form wtryskarek (nawet kilkadziesiąt tysięcy cykli).
- Odporny na starzenie, wodę, parę wodną, kwasy, zasady.
- Nie przyciąga kurzu.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, plastikami, elastomerami.
- Smarowanie w warunkach próżni i sprężonego tlenu (Aprobata BAM).
- Instalacje pneumatyczne.
- Nie zwęglą się w wysokich temperaturach
- Kolor: bezbarwny

(-50÷300) °C  
Lepkość: 90 cst

Aerazol 405/300ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

E3

46



# MC-9444

## SMARMAX<sup>®</sup> TF-SUPER

### PENETRUJĄCY, CZYSTY OLEJ

Silnie penetrujący, syntetyczny olej smarujący z PTFE.

### TEMPERATURY PRACY: (-55 ÷ 250) °C

- CZYSTE SMAROWANIE I KONSERWACJA MAŁYCH MECHANIZMÓW, ŁAŃCUCHÓW, LIN, PROWADNIC, ZAWIASÓW, ZAMKÓW, SPRZĘTU, ITP...
- ZAPOBIEGA PRZYCIĄGANIU KURZU
- MECHANIZMY NIE WYMAGAJĄ CZYSZCZENIA PRZED SMAROWANIEM.
- NAJNIŻSZY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA
- GWARANTUJE DOSKONAŁY POŚLIZG NAWET W OBECNOŚCI KURZU I PIASKU.
- NIE BRUDZI, NIE CHLAPIE, NIE ŚCIEKA
- WYCISZA PISKI, LIKWIDUJE HAŁAS
- ODPORNY NA WODĘ I SÓL
- WYPIERA WODĘ I WILGOĆ
- ANTYSTATYCZNY
- CHRONI MECHANIZMY PRZED ZAMARZANIEM
- KOLOR PRZEZROCZYSTY

#### OPAKOWANIA:

AEROL 650/500ML X12

**ZAMÓW TERAZ!**





Zacinanie  
Zapychanie,  
Woda, Korozja

Układy Pneumatyczne  
Mechanizmy



**MC-3605**  
SMARMAX® 6700-32

**Olej medyczny  
Bezbarwny  
Bezzapachowy**

- Specjalny olej do urządzeń układów pneumatycznych.
- Bezzapachowy
- Czysty, bezbarwny
- Spełnia wymogi NSF-H1 na przypadkowy kontakt z żywnością.
- Nie emulguje nawet przy zawartości 5% wody.
- Zapobiega korozji
- Zapobiega szronieniu układów pneumatycznych.
- Zapobiega zapychaniu
- Wydłuża żywotność urządzeń
- Lepkość: ISO VG 32

Dostępne również inne lepkości:  
46 cst - MC-3605B  
68 cst - MC-3605C

(-30÷100)°C  
Lepkość: 32 cst

Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Kanister 20L



Zużycie, Awarie  
Przecieki, Wibracje  
Główna praca  
Korozja

Przekładnie  
Skrzynie biegów  
Ekstremalne obciążenia  
Częsty START-STOP



**MC-9307**  
SMARMAX® XL

**Olej EP+  
Syntetyczne Polimery  
Bardzo przyцепny**

- Specjalny olej przekładniowy z polimerami adhezyjnymi do bardzo obciążonych przekładni, szczególnie pracujących na zewnątrz, w zmiennych warunkach temperaturowych lub w kontakcie z wodą.
- Pracuje nawet 3 razy dłużej od tradycyjnych olejów CLP
- Zapobiega kondensacji wody
- Bardzo przyцепny, stale utrzymuje film olejowy na zębach.
- Zapobiega suchym startom
- Zapobiega korozji podczas postoju
- Zapobiega i ogranicza wycieki z przekładni
- Ogranicza pienienie
- Kapilarne działanie
- Chroni stopy żelaza i miedzi
- Zdolność do przenoszenia obciążeń znacznie większa od olejów klasy CLP,
- Test FZG >12+ (14)
- Dostępne lepkości:
- ISO VG: 150, 220, 320, 460, 680
- SAE: 75W, 80W, 80W90, 85W140, 90, 140,
- API: GL-5

(-30÷140) °C  
EP>400 kg

Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Kanister 20L  
Bezcza 200L



Spieki, Zapiekanie,  
Blokowanie, Osady,  
Zacieranie, Zapylenie  
Częste smarowanie

Łańcuchy,  
Mechanizmy, Lakiernie,  
Przenośniki, Piece  
Czyste smarowanie



**MC-9300D**  
SMARMAX® CHT-250

**Syntetyczny Ester  
Czysty, Długotrwały  
Nie tworzy osadów**

- Syntetyczny olej estrowy bardzo długotrwały
- Do łańcuchów, lin, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i kurzu.
- Działa nawet 20-krotnie dłużej od tradycyjnych olejów do łańcuchów
- Szeroki zakres temperatur
- Nie przyciąga kurzu.
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się, nie tworzy osadów do 250°C,
- Aerosol tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty
- Odparowanie w 204°C,
- 6.5godz = 0.5%
- Dostępne lepkości:
- 50, 100, 125, 250, 320, 460, 4600
- Aerosol 500ml : SMARMAX-6990 (250 i 4600 cst)

(-40÷280) °C  
Lepkość: 250 cst

Butelka 1L x24  
Kanister 5L x4  
Kanister 20L  
Aerosol 650/500ml x12



Bardzo Częste smarowanie  
Zapiekanie, osady  
Agresywna chemia  
Metal-Guma-Plastik

Łańcuchy, Przekładnie,  
Armatura, Instalacje gazowe,  
Lakiernie, Piece,  
Wentylatory



**MC-9602**  
SMARMAX® PFOX

**Fluor PFPE B.Długotrwały  
Neutralny dla gum  
Czysty, Niepalny**

- Wysokotemperaturowy, czysty olej fluorowy PFAE do łańcuchów, łożysk tocznych i ślizgowych, uszczeltek, tworzyw sztucznych, wtryskarek, mechanizmów, rolek, przegubów, przenośników, taśmociągów, pieców, przekładni wentylatorów
- m.in. w lakierniach, drukarniach, produkcji puszek aluminiowych
- Do armatury, instalacji wysokiej próżni i sprężonego tlenu (BAM).
- Niepalny
- Nie zwęglą się do 300°C.
- Nie przyciąga kurzu
- Odporny na agresywne media, wysokie temperatury i utlenianie
- Smaruje 10-krotnie dłużej od innych syntetycznych olejów w wysokich temperaturach.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, plastikami i gumami.
- Kolor: przezroczysty
- Dostępne lepkości:
- 7, 15, 32, 46, 68, 90, 100, 150, 220, 270, 320, 400, 460, 510 i inne

(-40÷300) °C  
Odparowanie w 204°C  
22 godz = 0.5% masy

Butelka 1kg x6  
Kanister 9kg  
Aerosol 300ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

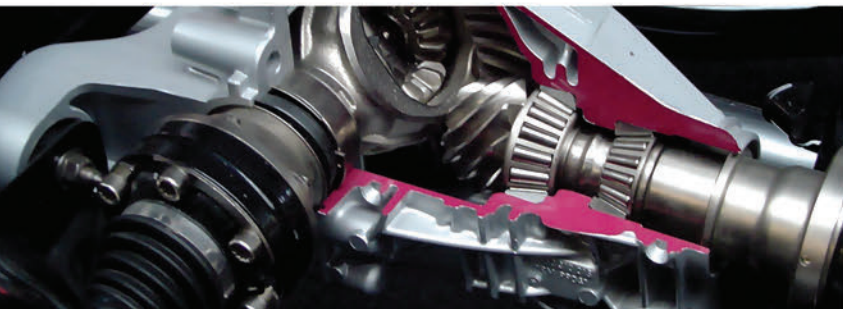
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX**<sup>®</sup>  
SPECIAL LUBRICATION



# MC-9307

# SMARMAX<sup>®</sup> XL

**Specjalny olej przekładniowy EP+ z syntetycznymi polimerami adhezyjnymi**  
**Bardzo przyczepny, zapobiega suchym startom,**

- **Do bardzo obciążonych przekładni**, szczególnie pracujących na zewnątrz, w zmiennych warunkach temperaturowych lub w kontakcie z wodą.
- **Pracuje nawet 3 razy dłużej od tradycyjnych olejów klasy CLP**
- **Zapobiega kondensacji wody**
- **Bardzo przyczepny**, stale utrzymuje film olejowy na zębach.
- **Zapobiega suchym startom**
- **Zapobiega korozji podczas postoju**
- **Zapobiega wyciekom z przekładni**
- **Ogranicza pienienie**
- **Kapilarne działanie**
- **Chroni stopy żelaza i miedzi**
- **2 razy większa zdolność do przenoszenia obciążeń znacznie większa od olejów klasy CLP,**
- **EP>400 kG, Skaza: 0.37 mm (IP-239)**
- **Temperatura pracy: (-30÷150) °C**
- **Test FZG >12+**
- **API: GL-5**

#### **OPAKOWANIA:**

- BUTELKA 1L X24
- KANISTER 5L X4
- KANISTER 20L
- BECZKA 200L

- **Dostępne lepkości:**  
ISO VG: 150, 220, 320, 460, 680  
SAE: 75W, 80W, 80W90, 85W140, 90, 140,

## **ZAMÓW TERAZ!**

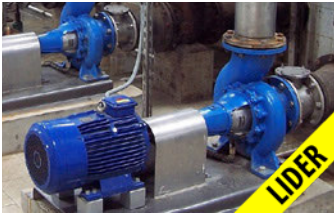
**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

E4

49

**Częste smarowanie  
Szybkie zużycie łożysk  
Wysoka temperatura  
Drgania, Wibracje**

**Wielozadaniowy  
Silniki elektryczne,  
Wentylatory, Pompy, Napędy**



## MC-9991 SMARMAX® EMK

**Dimocznik A+A  
Długotrwały  
Stabilny termicznie  
Chemoodporny**

- Półsyntetyczny smar dimocznikowy do łożysk silników, pomp, wentylatorów, napędów i mechanizmów precyzyjnych.
- Wielozadaniowy: łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe) i łożyska ślizgowe
- Obroty wolne, średnie i bardzo wysokie.
- Nawet 10-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- Eliminuje awarie łożysk.
- Obniża temperaturę pracy łożysk nawet o 15°C
- Zmniejsza zużycie energii silników elektrycznych, wentylatorów, pomp o 3%.
- Odporny na utlenianie, bardzo wysokie temperatury
- Odporny na wodę, parę, solanki, agresywne media.
- Niski moment dynamiczny.

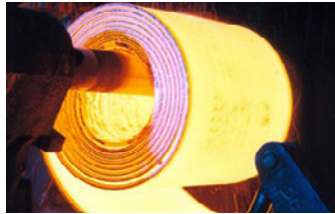
(-40÷200/250)°C  
P.kroplenia: >260°C  
DN=700.000  
NLGI=2/3  
Test żywotności:  
>3000godz @ 150°C

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 25kg  
Beczka 180kg



**Ekstremalne temperatury  
Agresywne Media  
Rozpuszczalniki  
Gazy**

**Wielkie łożyska  
Wolne obroty  
Wibracje, Walcarki**



## MC-9802 SMARMAX® PFE-2

**Fluor PFPE  
Najdłuższa żywotność  
Agresywna chemia  
Wysoka temperatura**

- Syntetyczny smar fluorowy (PFPE+PTFE) bez punktu kroplenia.
- Wytrzymuje bardzo wysokie temperatury i wysokie obciążenia
- Całkowicie chemoodporny na najbardziej agresywne media (płyny i gazy): m.in. rozpuszczalniki, benzynę, naftę, chlor, kwasy, ługi, tlen sprężony
- Kompatybilny ze wszystkimi gumami, elastomerami, uszczelnieniami, plastikami i metalami.
- Do wszystkich łożysk tocznych, ślizgowych, przegubów, uszczelnień, mechanizmów w wysokich temperaturach lub bardzo agresywnym środowisku.

(-30÷300)°C  
P.kroplenia: Bez  
DN=300.000  
NLGI=2 (lub 00,0,1,3)  
EP=800kg  
Test żyw.: >5000 godz @ 200°C.

Puszka 500g x12  
Puszka 1kg x6  
Puszka 10kg  
Kartusz 800g x12



**Ekstremalne obciążenia  
Uderzenia, Wibracje  
Wymywanie wodą  
Wysoka temperatura**

**Walcarki, maszyny górnicze,  
budowlane, Uszczelnianie śluz  
Prowadnice**



## MC-9944 SMARMAX® DWS1

**Dimocznik + WS2  
Długotrwały, EP+++  
Stabilny termicznie  
Wodo i chemoodporny**

- Długotrwały smar dimocznikowy z nano dwusiarczkiem wolframu WS2 do obciążonych łożysk i mechanizmów
- Obroty wolne i średnie
- Ekstremalne warunki pracy: woda, para, wysoka temperatura, agresywna chemia, zapylenie, kurz, wibracje, uderzenia.
- 10-krotnie grubszy film smarny w łożysku gwarantuje najlepszą ochronę łożysk
- Ułatwia docieranie i wydłuża żywotność łożysk nawet 10-krotnie.
- Umożliwia wydłużenie okresu smarowania nawet 30-krotnie.
- Zmniejsza zużycie ilości smarów nawet o 90%
- Nie zapycha przewodów układu smarowania do 400°C
- Super stabilny w wodzie: Nie wchłania wody, nie twardnieje i nie wydziela wody podczas postoju

(-25÷200/250)°C  
P.kroplenia: >260°C  
DN=250.000  
NLGI=1  
EP=800kg  
Test żyw.: >2000 godz @ 150°C.

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg  
Beczka 180kg



**Zapylenie, Błoto  
Wibracje, Obciążenia  
Uderzenia  
Wymywanie wodą**

**Maszyny górnicze, Młyny,  
Przesiewacze, Łańcuchy,  
Przenośniki**



## MC-9914 SMARMAX® RHD-M2

**Sulfonian Wapnia + PTFE  
Wysokociśnieniowy  
Wodoodporny  
Ekologiczny**

- Półsyntetyczny smar wapniowo-siarczanowy odporny na ekstremalne obciążenia EP>800kg, zapylenie, wodę, parę, agresywne media chemiczne i wysokie temperatury.
- Do łożysk pracujących w ekstremalnych warunkach: zapylenie, błoto, woda, duże obciążenia dynamiczne, wibracje, uderzenia
- Do maszyn górniczych, rolniczych, budowlanych, młynów, kruszarek, przenośników, pras, walcarek, cylindrów, wałów, przegubów, przekładni...
- Zastępuje smary litowe EP z MoS2 i grafitem.
- Zmniejsza zużycie smarów nawet 5-krotnie.
- Niskie i średnie prędkości.
- Szczególnie polecany w kopalniach, przemyśle drzewnym, hutniczym, energetycznym, papierniczym.

(-35÷180)°C  
P.kroplenia: >260°C  
DN=300.000  
NLGI=2  
EP>800kg

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

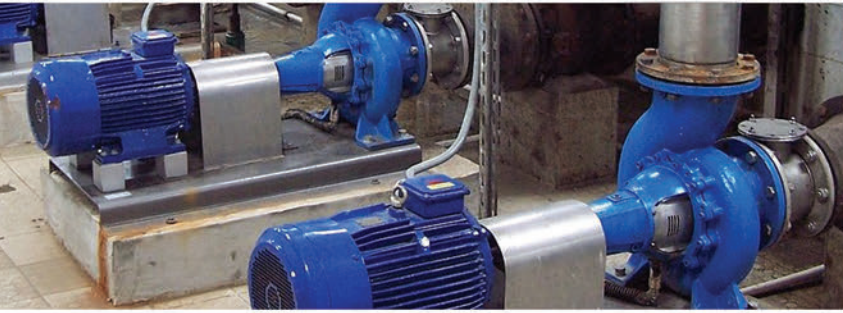
OPAKOWANIA:



Pewność Smarowania i Komfort Pracy

# SMARMAX®

SPECIAL LUBRICATION



## MC-9991

# EMK

Specjalny smar dimocznikowy do długotrwałego smarowania łożysk silników el., pomp, wentylatorów i napędów.

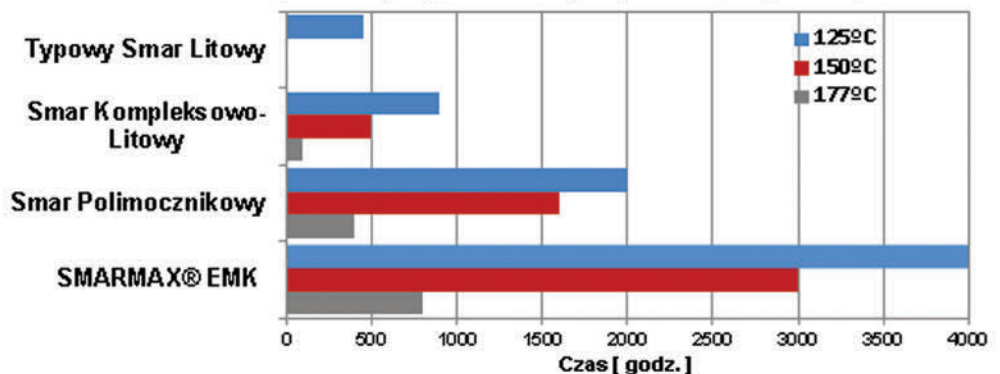
- Długotrwały w wysokich temperaturach
- Nawet 10-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- Odporny na utlenianie, bardzo wysokie temperatury
- Stabilny termicznie: Punkt kroplenia: >260°C
- Szeroki zakres temperatur pracy: (-40÷200)°C, w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- Chemoodporny: woda, para, solanki, agresywne media, rozcieńczone kwasy i ługi.
- Wielozadaniowy: łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe) i łożyska ślizgowe
- Obroty wolne, średnie i bardzo wysokie.
- Wskaźnik DN=700.000
- Obniża temperaturę pracy łożysk nawet o 15°C
- Poprawia wydajność urządzeń
- Zmniejsza zużycie energii silników elektrycznych, wentylatorów, pomp o 3%.
- Klasa NLGI=2/3

### OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 25KG
- BECZKA 180KG

Test żywotności różnych typów smarów wg ASTM D3336: @125°C, 150°C, 177°C

\* ASTM D 3366 mod.: łożysko: 6204Z2, Obciążenie: Fa=Fr=67N, Obroty: 10 000 obr./min., Smar: 1.8g



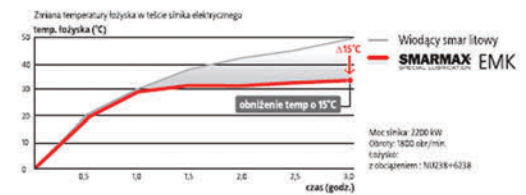
### → 5-krotne wydłużenie pracy łożysk

Stan łożyska po długiej pracy w wałowni stali

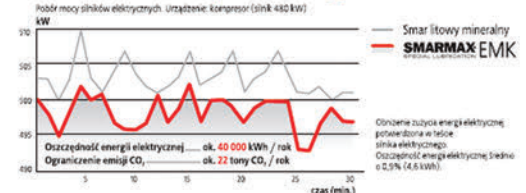
	łożysko U	łożysko S	Nowe łożysko
Zagęszczacz	SMARMAX SMAR DIMOCZNIKOWY	Smar Alu-kompleks	-
Twardość (A)	729	720	-
Hv (B)	820	790	703
Chropowatość	Rt = 8,4µm	Rt = 45µm	-

5-krotnie mniejsze zużycie. Doskonała ochrona łożysk. Duże wyźłobienie, zużycie łożysk.

### → Obniżenie temp. pracy łożysk o 15°C



### → Obniżenie zużycia energii nawet o 3%



# ZAMÓW TERAZ!

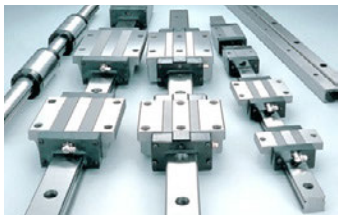
BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

E5

51

**Zacieranie  
Metal-Plastik  
Częste smarowanie**

**Mechanizmy precyzyjne  
Prowadnice, Armatura  
Bardzo niskie temperatury**



**MC-3520  
SMARMAX® 9806-T**

**Syntetyczny Litowy  
TEFLON® (PTFE)  
Niski moment  
Długotrwałe**

- Syntetyczny smar litowy z teflonem (PTFE) o niskim współczynniku tarcia.
- Do małych mechanizmów precyzyjnych: prowadnic, ślizgów, małych zębatek, łożysk, przegubów, zaworów.
- Kontakt: (plastik+metal, plastik+plastik, metal+metal),
- Wycisza, eliminuje piski.
- Odporny na wibracje
- Zapewnia łatwy rozruch w niskich temperaturach do -50°C.
- Smarowanie długotrwałe lub dożywnie.
- Kolor biały

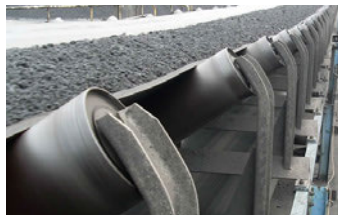
(-50÷150)°C  
P.kroplenia: >190°C  
DN=700.000  
NLGI=2  
EP=250kG

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 25kg



**Wysokie temperatury  
Agresywne środowisko  
Zapylenie, Woda**

**Prowadnice, Ślizgi,  
Zębatki,  
Łożyska**



**MC-9917  
SMARMAX® BMS-2**

**Bentonitowy  
MoS2  
Nietopliwy, Chemoodporny  
Wodoodporny**

- Wysokotemperaturowy smar bentonitowy z dwusiarczkiem molibdenu MoS2.
- Do obciążonych łożysk, przegubów, prowadnic, ślizgów, zasuw, śrub, zębatek...
- Polecany przy występowaniu temperatur, wilgoci, zapylenia i zmiennych warunków pracy.
- Obroty wolne i średnie
- Nie wytapia się i nie upłynnia się w wysokich temperaturach.
- Odporny na działanie wody, pary, rozcieńczonych kwasów i ługów
- Przenosi duże obciążenia, wibracje, uderzenia,
- Spełnia wymogi: Specyfikacja wojskowa US MIL Spec.: MIL-L-G23549B.

(-20÷180)°C  
P.kroplenia: Bez  
DN=250.000  
NLGI=2  
EP>300kG

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg  
Beczka 180kg



**Łożyska, Zapylenie,  
Uderzenia, Wymywanie  
Zakleszczanie**

**Maszyny Górnicze,  
Budowlane, Taśmociągi**



**MC-9918  
SMARMAX-LKM**

**Kompleksowo Litowy  
MoS2+Polimer  
Niewymywalny  
Długotrwałe, Uszczelnia**

- Półsyntetyczny, bardzo przyczepny smar kompleksowo-litowy z dwusiarczkiem molibdenu MoS2 o wysokiej zawartości.
- Długotrwałe, działa nawet 10-krotnie dłużej niż inne podobne produkty.
- Do wolnoobrotowych mechanizmów, klinów, zębów, łożysk, przegubów, prowadnic, pracujących w obecności wody, błota, piasku, wibracji, uderzeń..
- Polecany: kopalnie, maszyny górnicze, maszyny budowlane, przenośniki węgla, żwiru, biomasy, pojazdy górnicze, młyny, prasy, kruszarki...
- Przewyższa wymogi LIEBHERR, Caterpillar (CAT-MPGM), Komatsu, Demag, Hannomag

(-20÷200)°C  
P.kroplenia: >280°C  
DN=50.000  
NLGI=2  
EP>500kG

Kartusz 400ml x24  
Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg  
Beczka 45kg  
Beczka 180kg



**Zużycie,  
Wycieranie, Wymywanie  
Chłapanie**

**Przekładnie otwarte,  
Zębatki, Prowadnice, Ślizgi,  
Liny**



**MC-0822  
SMARMAX® OGX-00**

**Alu-Kompleksowy  
GRAFIT  
Półpłynny  
Bardzo przyczepny**

- Półpłynny smar kompleksowo-glinowy z grafitem do ekstremalnych nacisków.
- Do przekładni otwartych, zębów, sprzęgieł, śrubowych siłowników, prowadnic zębatych.
- Bardzo przyczepny, nie wyciska się i nie chłapie.
- Wodoodporny, nie wymywa i nie wyciera się.
- Ograniczone przyciąganie kurzu.
- Smarowanie bardzo wydajne i długotrwałe.
- Polecany szczególnie do bardzo obciążonych przekładni pracujących w zapyleniu lub wodzie.
- Kolor: czarny

(-30÷225)°C  
NLGI=00  
EP>1000kG  
FZG (A/2.8/50): >12+

Puszka 1kg x6  
Puszka 5kg x4  
Puszka 18kg  
Beczka 180kg  
Inne  
na zamówienie



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX<sup>®</sup>**  
SPECIAL LUBRICATION



# MC-9914 RHD-M2

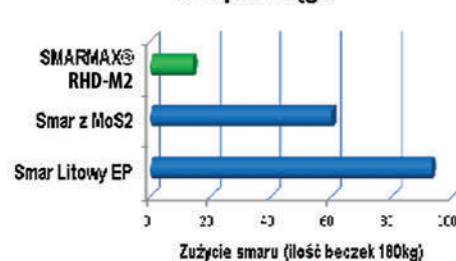
Półsyntetyczny smar wapniowo-siarczanowy z PTFE<sup>®</sup>  
do długotrwałego smarowania łożysk i mechanizmów w ekstremalnych warunkach  
(Zapylenie, Obciążenia, Uderzenia, Wibracje, Woda, Agresywne media)

- **Długotrwały:** Nawet 8-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- **Odporny na ekstremalne obciążenia EP=800kG**
- **Ekologiczny:** zastępuje smary z MoS<sub>2</sub> i z grafitem
- **Stabilny termicznie:** Punkt kroplenia: >260°C
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** (-35÷180)°C, w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- **Chemoodporny:** woda, para, solanki, agresywne media, rozcieńczone kwasy i ługi.
- **Wielozadaniowy:** łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe), łożyska ślizgowe, Sworznie, łańcuchy, przeguby, sprężyny, wahacze
- **Obroty wolne i średnie** wskaźnik DN=300.000
- **Klasa NLGI=2**

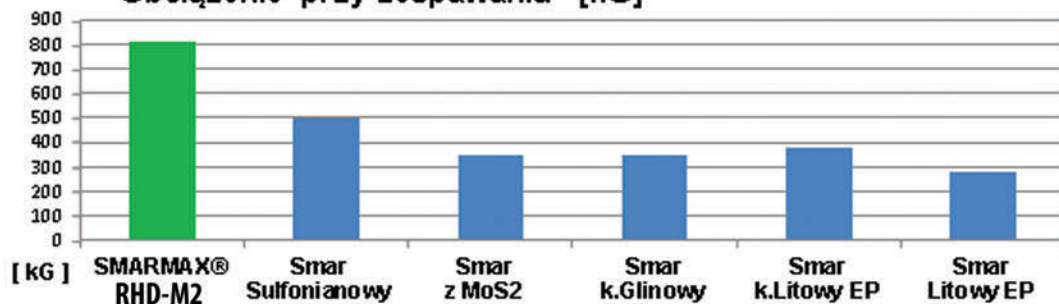
#### OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 18KG
- BECZKA 180KG

Porównanie ilości zużycia smarów  
w kopalni węgla



Test Obciążeniowy EP: Aparat 4-kulowy, ASTM D 2596,  
Obciążenie przy zespawaniu [kG]



**ZAMÓW TERAZ!**

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

E6

53



## Zalety:

- Niezawodne, bezawaryjne – nie posiadają żadnych komponentów mechanicznych i elektrycznych.
- Czyste i bezpieczne dla środowiska
- Całkowicie automatyczne
- Łatwe w instalacji i wygodne w obsłudze
- Bardzo trwałe, bezpieczne, solidne
- Zapobiegają uszkodzeniu łożysk
- Uszczelniają łożysko, zapobiegając penetracji ciał obcych
- Eliminują czas postoju
- Ekonomiczne



## Optymalne, bezobsługowe dozowanie smaru.

**GreaseMax** jest całkowicie automatyczny, solidny, niezawodny, polecany w szerokim zakresie aplikacji. Zapewnia odpowiednią ilość smaru w dowolnej liczbie punktów smarowych wymagających regularnego smarowania w określonym czasie. Jest bezobsługowy, nie wymaga kontroli poziomu smaru oraz eliminuje konieczność przeglądów smarowych.

Działa dzięki reakcji chemicznej, którą zaczynamy poprzez silne dokręcenie kolorowej nakrętki startowej. Nie są potrzebne żadne zewnętrzne źródła energii jak sprężone powietrze czy elektryczność.

Zawiera smar w zbiorniku pojemności 120 cm<sup>3</sup> i jest dostępny w wielu typach.

## Okres dozowania i wymiana smarownic

**GreaseMax** może być stosowany w bardzo szerokim zakresie, w miejscach o różnych wymaganiach trybologicznych i technicznych. Dlatego jest oferowany w 4 różnych wersjach, łatwo odróżnianych przez kolory nakrętek aktywacyjnych. Okres oraz tempo dozowania smaru zależy od typu i średniej temperatury otoczenia pracy smarownicy.

Poniższa tabela przedstawia okresy i tempa dozowania smaru w różnym zakresie temperatur.

Znając ilość smaru potrzebnego na jeden punkt smarowniczy oraz średnią temperaturę otoczenia pracy, możemy wybrać odpowiedni typ smarownicy z tabeli. Jest polecany do każdego punktu smarowania w temperaturze otoczenia od -15oC to +65oC.

TEMP.	01W (1 m-c) BIAŁY		03B (3 m-ce) NIEBIESKI		06R (6 m-cy) CZERWONY		12G (12 m-cy) SZARY	
	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]
65°C	0,15	24,0	0,5	8,0	1	3,6	2	1,8
55°C	0,3	12,0	1	3,6	2	1,8	4	0,9
45°C	0,5	7,3	1,5	2,3	3	1,2	6	0,6
35°C	0,7	5,2	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
25°C	1	3,6	3	1,2	6	0,6	12	0,3
15°C	1,5	2,3	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
5°C	2	1,8	6	0,6	14	0,26	28	0,13
-5°C	4	0,9	12	0,3	24	0,15	48	0,08
-15°C	6	0,6	18	0,2	36	0,1		
-25°C	9	0,4	27	0,13				

Dodatkowe parametry do wyboru odpowiedniej smarownicy:

Średnica wału	Typ
100mm-160mm	01W -1 miesiąc (biały)
60mm-100mm	03B -3 miesiące (niebieski)
30-60 mm	06R -6 miesięcy (czerwony)
<30mm	12G -12 miesięcy (szary)

Symbol Katalogowy:	Symbol smaru	TYPY:	Opis:	Baza	Temp.pracy [°C]	Punkt kroplenia [°C]	Przeznaczenie
<b>MC-7701</b>	F 001	<b>01 W</b>	Smar wielozadaniowy EP	Li/Ca	-30 ÷ 120	155	Uniwersalny
<b>MC-7702</b>	F 002		Smar wysokotemperaturowy	Polimocznik	-30 ÷ 150 (170)	215	Wysoka temperatura
<b>MC-7703</b>	F 003		Smar molibdenowy, wielozadaniowy,	Li/Ca	-40 ÷ 120	150	Wysokie obciążenia
<b>MC-7706</b>	F 006	<b>03 B</b>	Smar przekładniowy	Na	-20 ÷ 120	175	Przekładnie otwarte, łańcuchowe, zębatki
<b>MC-7700</b>	F 100	<b>06 R</b>	Smar spożywczy	Nieorganiczny	-15 ÷ 130	Bez	Maszyny spożywcze, Aprobataj FDA i DAB
<b>MC-7704</b>	O 004	<b>12 G</b>	Olej lekki ISO vg 46	Mineral	-25 ÷ 120		Olej lekki do ślizgów, wrzescion, Układów pneumatycznych
<b>MC-7715</b>	O 015		Olej ciężki o dużej lepkości ISO vg 320	Mineral	-20 ÷ 120		Olej o dużej lepkości do ślizgów, łańcuchów, tulei, panewek

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

**SMARMAX**<sup>®</sup>  
SPECIAL LUBRICATION



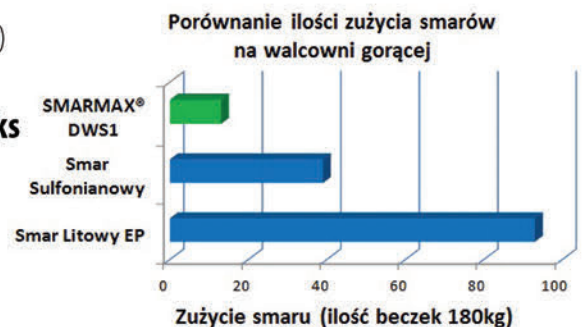
# MC-9944 DWS1

Specjalny smar dimocznikowy z nano dwusiarczkiem wolframu WS2 do długotrwałego smarowania łożysk i mechanizmów (Ekstremalne temperatury, Agresywne media, Woda, Para, Wibracje, Uderzenia, Ciśnienia)

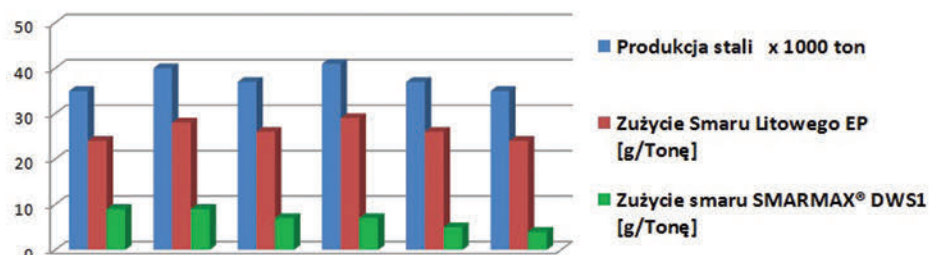
- **Długotrwały:** Nawet 30-krotnie dłuższy interwał smarowania od smarów litowych.
- **Zmniejsza zużycie ilości smarów nawet o 90%**
- **Odporny na ekstremalne obciążenia i ciśnienia**, EP=800kG (ASTM D-2596)
- **Ułatwia docieranie i wydłuża żywotność łożysk** 5-krotnie.
- 10-krotnie grubszy film smarny w łożysku **gwarantuje najlepszą ochronę łożysk**
- **Odporny na utlenianie** i bardzo wysokie temperatury
- **Stabilny termicznie:** Punkt kroplenia: >260°C
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** (-25÷200)°C w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- **Chemoodporny:** woda, para, solanki, agresywne media, rozpuszczalniki, rozcieńczone kwasy i ługi.
- **Super stabilny w wodzie:** Nie wchłania wody, nie twardnieje i nie wydziela wody podczas postoju
- **Doskonała ochrona antykorozyjna:** Emcor Test: 0-0
- **Wielozadaniowy:** Łożyska toczne, łożyska ślizgowe, mechanizmy, przeguby,...
- **Obroty wolne i średnie:** Wskaźnik DN=250.000
- **Układy centralnego smarowania:** Klasa NLGI=1
- **Nie zapycha przewodów układu smarowania do 400°C**

## OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 18KG
- BECZKA 180KG



Porównanie zużycia smarów w walcowni stali wg poziomu produkcji stali



**ZAMÓW TERAZ!**

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.	Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.	Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
MC-0270	Epoxy-270	28	MC-2141	MAXweld BC41	30	MC-6097	CHAIN SPRAY	45
MC-0271	Epoxy-271	28	MC-2142	MAXweld BC42	38	MC-6113	Anti-Seize	40
MC-0477	GEARS	45	MC-2144	MAXweld BC44	30	MC-6116	Smarmax HT-Paste	40
MC-0822	Smarmax OGX-00	52	MC-2160	MAXweld BC60	30	MC-6117	AC-Cleaner	12
MC-1010	Virusolve + Koncentrat	12	MC-2180	MAXweld BC80	30	MC-6118	F10-SPECIAL	46
MC-1011	Virusolve+Koncentrat Lawenda	12	MC-2211	MAXweld MS1000	38	MC-6119	Inox Spray	25
MC-1111	Descaler 28	21	MC-2251	RTV Black	37	MC-6610	Solbit-60	14
MC-1113	HD-Degreaser	18	MC-2282	S5299	37	MC-6800	NK-200	15
MC-1119	Leksol	6	MC-2284	FLEX-S60	37	MC-6800	NK-200	14
MC-1122	Metaclean	21	MC-2602	MAXweld M10	39	MC-6867	Burnof Plus	18
MC-1125	MSD	21	MC-2661	MAXweld M20	39	MC-7000	Seal Copatite	38
MC-1131	Sodaclean	21	MC-2685	MAXweld MEO5	39	MC-7070	Air Speed Spray	6
MC-1137	Super 8 XLF	14	MC-2696	MAXweld MSS	39	MC-7700	GraseMax	54
MC-1140	Toxfree	7	MC-3100	Clean 1005	16	MC-7701	GraseMax	54
MC-1140	Toxfree	18	MC-3106	Clean 1006	18	MC-7702	GraseMax	54
MC-1200	Penoil	4	MC-3520	Smarmax 9806-T	52	MC-7703	GraseMax	54
MC-1201	Supershield	7	MC-3605	Smarmax 6700-32	44	MC-7704	GraseMax	54
MC-1202	Freeflow	4	MC-3712	Smarmax 6990	44	MC-7706	GraseMax	54
MC-1600	ATD	10	MC-3716	Smarmax 6990-4600	48	MC-7715	GraseMax	54
MC-1603	Trap Drill	10	MC-3802	Smarmax PFOX-100	46	MC-8000	Bio-Wózek	22
MC-1903	Belt Dressing	8	MC-3914	Smarmax 7480	43	MC-8001	Bio-Absorbent	22
MC-1907	Circuit Freezer	7	MC-3950	DENSOLUBE	46	MC-8010	Bio-Myjka SR4000	20
MC-1908	Clear Lacquer	43	MC-3952	Smarmax 7100	43	MC-8012	Bio-Płyn konc.	20
MC-1909	Clearview	11	MC-3953	CABLES	45	MC-8103	Bio-tabletka	20
MC-1913	Glue Spray	11	MC-4080	Leck Stop	23	MC-8130	Myjka F100 220v	7
MC-1915	Ice-O-Bar	10	MC-4303	MAXweld 4303	28	MC-9300D	Smarmax CHT-250	48
MC-1916	Leak Detector	8	MC-4312	MAXweld 4312	28	MC-9307	Smarmax XL	48
MC-1920	Strip Coating	26	MC-4980	MAXweld 4980	26	MC-9400	Penetrator	4
MC-1922	Zinc Galv	24	MC-5000	Absorbent	22	MC-9408	Supersol	16
MC-1930	Amsteel	26	MC-6000	GSP	16	MC-9411	Smarmax TF-LAC	43
MC-1931	Sanifoam	11	MC-6001	Multi8	4	MC-9415	SMARMAX TF-MAX	46
MC-1932	Oilgo	22	MC-6006	Kontakt Spray	6	MC-9424	SMARMAX TF-FLO	44
MC-2000	MAXweld GW1	32	MC-6023	Anti-Spray	8	MC-9442	SMARMAX TF-EXTRA	45
MC-2003	MAXweld GW3	32	MC-6027	Aluminium Spray	24	MC-9444	SMARMAX TF-SUPER	44
MC-2007	MAXweld GW5	32	MC-6032	Cynk Spray	24	MC-9444	TF Super	5
MC-2009	MAXweld GW9	32	MC-6037	Glas-Clen	11	MC-9602	Smarmax PFOX	48
MC-2021	MAXweld PL10	36	MC-6040	Rubfilm	26	MC-9723	Smarmax CG-2	40
MC-2022	MAXweld RU4	36	MC-6047	Solclean	6	MC-9730	Smarmax BN-2	40
MC-2025	MAXweld PL18	36	MC-6048	Wax Proect	27	MC-9802	Smarmax PFE-2	50
MC-2030	MAXweld RU7	36	MC-6049	Silikon Spray	8	MC-9914	Smarmax RHD-M2	50
MC-2040	MAXweld TU3	34	MC-6054	Cynk-Alu Spray	24	MC-9917	Smarmax BMS-2	52
MC-2045	MAXweld TU1	34	MC-6060	Cleaner	12	MC-9918	Smarmax-LKM	52
MC-2045	MAXweld TU5	34	MC-6060	Cleaner	12	MC-9948	Smarmax HDX-2	50
MC-2068	MAXweld TU40	34	MC-6060	Cleaner	16	MC-9991	Smarmax EMK	50
MC-2085	UP012/1	37	MC-6065	Bludet	14			
MC-2120	MAXweld BC20	38	MC-6070	Cutting Spray	10			



Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.	Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.	Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.
Absorbent	MC-5000	22	GSP	MC-6000	16	Sanifoam	MC-1931	11
AC-Cleaner	MC-6117	12	HD-Degreaser	MC-1113	18	Seal Copatite	MC-7000	38
Air Speed Spray	MC-7070	6	Ice-O-Bar	MC-1915	10	Silikon Spray	MC-6049	8
Aluminium Spray	MC-6027	24	Inox Spray	MC-6119	25	Smarmax 6700-32	MC-3605	44
Amsteel+	MC-1930	26	Kontakt Spray	MC-6006	6	Smarmax 6990	MC-3712	44
Anti-Seize	MC-6113	40	Leak Detector	MC-1916	8	Smarmax 6990-4600	MC-3716	48
Anti-Spray	MC-6023	8	Leck Stop	MC-4080	23	Smarmax 7100	MC-3952	43
ATD	MC-1600	10	Leksol	MC-1119	6	Smarmax 7480	MC-3914	43
Belt Dressing	MC-1903	8	MAXweld 4303	MC-4303	28	Smarmax 9806-T	MC-3520	52
Bio-Absorbent	MC-8001	22	MAXweld 4312	MC-4312	28	Smarmax BMS-2	MC-9917	52
Bio-Myjka SR4000	MC-8010	20	MAXweld 4980	MC-4980	26	Smarmax BN-2	MC-9730	40
Bio-Plyn konc.	MC-8012	20	MAXweld BC20	MC-2120	38	Smarmax CG-2	MC-9723	40
Bio-tabletki	MC-8103	20	MAXweld BC41	MC-2141	30	Smarmax CHT-250	MC-9300D	48
Bio-Wózek	MC-8000	22	MAXweld BC42	MC-2142	38	Smarmax EMK	MC-9991	50
Bludet	MC-6065	14	MAXweld BC44	MC-2144	30	Smarmax HDX-2	MC-9948	50
Burnof Plus	MC-6867	18	MAXweld BC60	MC-2160	30	Smarmax HT-Paste	MC-6116	40
CABLES	MC-3953	45	MAXweld BC80	MC-2180	30	Smarmax OGX-00	MC-0822	52
CHAIN SPRAY	MC-6097	45	MAXweld GW1	MC-2000	32	Smarmax PFE-2	MC-9802	50
Circuit Freezer	MC-1907	7	MAXweld GW3	MC-2003	32	Smarmax PFOX	MC-9602	48
Clean 1005	MC-3100	16	MAXweld GW5	MC-2007	32	Smarmax PFOX-100	MC-3802	46
Clean 1006	MC-3106	18	MAXweld GW9	MC-2009	32	Smarmax RHD-M2	MC-9914	50
Cleaner	MC-6060	12	MAXweld M10	MC-2602	39	SMARMAX TF-EXTRA	MC-9442	45
Cleaner	MC-6060	12	MAXweld M20	MC-2661	39	Smarmax TF-LAC	MC-9411	43
Cleaner	MC-6060	16	MAXweld ME05	MC-2685	39	SMARMAX TF-MAX	MC-9415	46
Clear Lacquer	MC-1908	43	MAXweld MS1000	MC-2211	38	SMARMAX TF-FLO	MC-9424	44
Clearview	MC-1909	11	MAXweld MSS	MC-2696	39	SMARMAX TF-SUPER	MC-9444	44
Cutting Spray	MC-6070	10	MAXweld PL10	MC-2021	36	Smarmax XL	MC-9307	48
Cynk Spray	MC-6032	24	MAXweld PL18	MC-2025	36	Smarmax-LKM	MC-9918	52
Cynk-Alu Spray	MC-6054	24	MAXweld RU4	MC-2022	36	Sodaclean	MC-1131	21
DENSOLUBE	MC-3950	46	MAXweld RU7	MC-2030	36	Solbit-60	MC-6610	14
Descaler 28	MC-1111	21	MAXweld TU1	MC-2045	34	Solclean	MC-6047	6
Epoxy-270	MC-0270	28	MAXweld TU3	MC-2040	34	Strip Coating	MC-1920	26
Epoxy-271	MC-0271	28	MAXweld TU40	MC-2068	34	Super 8 XLF	MC-1137	14
F10-SPECIAL	MC-6118	46	MAXweld TU5	MC-2045	34	Supershield	MC-1201	7
FLEX-S60	MC-2284	37	Metaclean	MC-1122	21	Supersol	MC-9408	16
Freeflow	MC-1202	4	MSD	MC-1125	21	TF Super	MC-9444	5
GEARS	MC-0477	45	Multi8	MC-6001	4	Toxfree	MC-1140	7
Glas-Clen	MC-6037	11	Myjka F100 220v	MC-8130	7	Toxfree	MC-1140	18
Glue Spray	MC-1913	11	NK-200	MC-6800	15	Trap Drill	MC-1603	10
GraseMax	MC-7700	54	NK-200	MC-6800	14	UP012/1	MC-2085	37
GraseMax	MC-7701	54	Oilgo	MC-1932	22	Virusolve + Koncentrat	MC-1010	12
GraseMax	MC-7702	54	Penetrator	MC-9400	4	Virusolve+Koncentrat Lawenda	MC-1011	12
GraseMax	MC-7703	54	Penoil	MC-1200	4	Wax Proect	MC-6048	27
GraseMax	MC-7704	54	RTV Black	MC-2251	37	Zinc Galv	MC-1922	24
GraseMax	MC-7706	54	Rubfilm	MC-6040	26			
GraseMax	MC-7715	54	S5299	MC-2282	37			

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
<b>A1-DEMONTAŻ – ODRZEWIANIE - LUZOWANIE- ODBLOKOWANIE</b>		
MC-1200	Penoil	4
MC-1202	Freeflow	4
MC-6001	Multi8	4
MC-9400	Penetrator	4
MC-9444	TF Super	5
<b>A2-WARSZTAT ELEKTRYCZNY - ELEKTRONIKA - INFORMATYKA</b>		
MC-1119	Leksol	6
MC-1140	Toxfree	7
MC-1201	Supershield	7
MC-1907	Circuit Freezer	7
MC-6006	Kontakt Spray	6
MC-6047	Solclean	6
MC-7070	Air Speed Spray	6
MC-8130	Myjka F100 220V	7
<b>A3-SERWIS-AEROZOLE</b>		
MC-1903	Belt Dressing	8
MC-1916	Leak Detector	8
MC-6023	Anti-Spray	8
MC-6049	Silikon Spray	8
<b>A4- OBROBKA METALI - WIERCENIE- GWINTOWANIE- CIĘCIE</b>		
MC-1600	ATD	10
MC-1603	Tap Drill	10
MC-6070	Cutting Spray	10
MC-1915	Ice-0-Bar	10
<b>A5-BIURO-MAGAZYN-AEROZOLE</b>		
MC-1913	Glue Spray	11
MC-1931	Sanifoam	11
MC-6037	Glas-Clen	11
MC-1909	Clearview	11
<b>A6-SERWIS KLIMATYZACJI I WENTYLACJI</b>		
MC-6800	NK-200	12
MC-6060	Cleaner	12
MC-6117	AC-Cleaner	12
MC-1011	Virusolve+Koncentrat Lawenda	12
MC-1010	Virusolve + Koncentrat	12
<b>B1-MYCIE-ODTŁUSZCZANIE WODNE</b>		
MC-6800	NK-200	14
MC-1137	Super 8 XLF	14
MC-6065	Bludet	14
MC-6610	Solbit-60	14
<b>B2-ZMYWANIE- ODTŁUSZCZANIE – AEROZOLE</b>		
MC-9408	Supersol	16
MC-3100	Clean 1005	16
MC-6060	Cleaner	16
MC-6000	GSP	16
<b>B3-MYCIE-ODTŁUSZCZANIE ROZPUZCZALNIKOWE</b>		
MC-1113	HD-Degreaser	18
MC-6867	Burnof Plus	18
MC-3106	Clean 1006	18
MC-1140	Toxfree	18

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
<b>B4-MYCIE EKOLOGICZNE – BIOMYJKA</b>		
MC-8010	Bio-Myjka SR4000	20
MC-8012	Bio-Płyn konc.	20
MC-8103	Bio-tabletki	20
<b>B5-CZYSZCZENIE-ODKAMNIENIANIE-UDRAŻNIANIE</b>		
MC-1131	Sodaclean	21
MC-1122	Metaclean	21
MC-1111	Descaler 28	21
MC-1125	MSD	21
<b>B6-BEZPIECZEŃSTWO-USUWANIE WYCIEKÓW-BHP</b>		
MC-1932	Oilgo	22
MC-5000	Absorbent	22
MC-8000	Bio-Wózek	22
MC-8001	Bio-Absorbent	22
MC-8003	Bio-ZESTAW	22
MC-4080	Leck Stop	23
<b>C1-ZABEZPIECZANIE - GALWANIZACJA NA ZIMNO</b>		
MC-1922	Zinc Galv	24
MC-6054	Cynk-Alu Spray	24
MC-6032	Cynk Spray	24
MC-6027	Aluminium Spray	24
MC-6119	Inox Spray	25
<b>C2- OCHRONA PRZED KOROZJĄ - ZABEZPIECZANIE</b>		
MC-4980	MAXWeld 4980	26
MC-1929	Amsteel+	26
MC-6040	Rubfilm	26
MC-1920	Strip Coating	26
MC-6048	Wax Protect	27
<b>C3-NAPRAWA - PŁYNNY METALE I POWŁOKI CERAMICZNE</b>		
MC-4303	MAXweld 4303	28
MC-4312	MAXweld 4312	28
MC-0271	Epoxy-271	28
MC-0270	Epoxy-270	28
<b>D1-KLEJENIE BŁYSKAWICZNE</b>		
MC-2141	MAXweld BC41	30
MC-2144	MAXweld BC44	30
MC-2160	MAXweld BC60	30
MC-2180	MAXweld BC80	30
<b>D2-ZABEZPIECZANIE I HAMOWANIE GWINTÓW-KLEJE</b>		
MC-2000	MAXweld GW1	32
MC-2003	MAXweld GW3	32
MC-2007	MAXweld GW5	32
MC-2009	MAXweld GW9	32
<b>D3-MOCOWANIE-WKLEJANIE-OSIE-ŁOŻYSKA-TULEJE- KLEJE</b>		
MC-2045	MAXweld TU5	34
MC-2068	MAXweld TU40	34
MC-2040	MAXweld TU3	34
MC-2045	MAXweld TU1	34
<b>D4-USZCZELNIANIE GWINTÓW I PŁASZCZYZN</b>		
MC-2022	MAXweld RU4	36
MC-2030	MAXweld RU7	36
MC-2021	MAXweld PL10	36
MC-2025	MAXweld PL18	36

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
<b>D5-USZCZELNIANIE-KLEJENIE ELASTYCZNE</b>		
MC-2251	RTV Black	37
MC-2085	UP012/1	37
MC-2282	S5299	37
MC-2284	FLEX-S60	37
<b>D6-USZCZELNIANIE I KLEJENIE SPECJALNE</b>		
MC-2120	MAXweld BC20	38
MC-2142	MAXweld BC42	38
MC-2211	MAXweld MS1000	38
MC-7000	Seal Copatite	38
<b>D7-KLEJENIE STRUKTURALNE TWORZYW I METALI- SPAWANIE-NITOWANIE</b>		
MC-2661	MAXweld M20	39
MC-2602	MAXweld M10	39
MC-2685	MAXweld ME05	39
MC-2696	MAXweld MSS	39
<b>E1-MONTAŻ - PASTY I SMARY MONTAŻOWE</b>		
MC-6116	Smarmax HT-Paste	40
MC-6113	Anti-Seize	40
MC-9730	Smarmax BN-2	40
MC-9723	Smarmax CG-2	40
<b>E2-SMAROWANIE SUCHY – ZABEZPIECZANIE</b>		
MC-9411	Smarmax TF-LAC	43
MC-3952	Smarmax 7100	43
MC-3914	Smarmax 7480	43
MC-6060	Cleaner	43
<b>E3-SMAROWANIE PŁYNNY – AEROZOLE</b>		
MC-9424	SMARMAX TF-FLO	44
MC-9444	SMARMAX TF-SUPER	44
MC-3712	SMARMAX 6990	44
MC-3716	SMARMAX 6990-4600	44
MC-9442	SMARMAX TF-EXTRA	45
MC-3953	CABLES	45
MC-6097	CHAIN SPRAY	45
MC-0477	GEARS	45
MC-9415	SMARMAX TF-MAX	46
MC-6118	F10-SPECIAL	46
MC-3950	DENSOLUBE	46
MC-3802	SMARMAX PFOX-100	46
<b>E4 SMAROWANIE OLEJOWE-OLEJE SPECJALNE</b>		
MC-3605	Smarmax 6700-32	48
MC-9307	Smarmax XL	48
MC-9300D	Smarmax CHT-250	48
MC-9602	Smarmax PFOX	48
<b>E5-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE ŁOŻYSK-SMARY SPECJALNE</b>		
MC-9991	Smarmax EMK	50
MC-9948	Smarmax HDX-2	50
MC-9914	Smarmax RHD-M2	50
MC-9802	Smarmax PFE-2	50
<b>E6-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE MECHANIZMÓW-SMARY SPECJALNE</b>		
MC-3520	Smarmax 9806-T	52
MC-9917	Smarmax BMS-2	52
MC-9918	Smarmax-LKM	52
MC-0822	Smarmax OGX-00	52

**NOTATKI:**



## NOTATKI:

A1

60

## NOTA PRAWNA:

TEFLON® jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy E.I. du Pont de Nemours and Company lub jej partnerów.

Dane, informacje i wartości zawarte w tym katalogu otrzymano na podstawie testów w laboratorium i nie powinny być wyłącznym punktem odniesienia. Jednakże wierzymy, że są właściwe i godne zaufania.

Użytkownicy powinni przeprowadzić swoje testy w warunkach w jakich pracują, aby stwierdzić czy produkt spełnia ich oczekiwania. Tylko użytkownik może sprawdzić czy produkt jest odpowiedni do zastosowania w jego przypadku. Dostawca nie odpowiada za wyniki testów przeprowadzone we własnym zakresie przez użytkownika, gdzie indziej i w innych warunkach. Dostawca nie odpowiada za ewentualne szkody, wypadki, nakłady finansowe jakie może ponieść użytkownik podczas niewłaściwego stosowania preparatu.



MCPOLSKA.PL SP. Z O.O. SP.K. , UL.POZNAŃSKA 113, 60-185 SKÓRZEWO-POZNAŃ  
TEL/FAX: +48 61 822 65 61, BIURO@MCPOLSKA.PL, WWW.MCPOLSKA.PL