



# normatek

chemia techniczna





**Opaski kablowe**



**Obejmy WD**



**Obejmy GBS**



**Zmywacze i preparaty myjące**



**Smary**



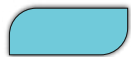
**Odrdzewiacze i penetranty**



**Przetwórstwo tworzyw sztucznych**



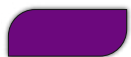
**Chemia do motoryzacji**



**Chemia do elektroniki**



**Kleje i silikon**



**Powłoki**



**Chemia obietkowa**



**Chemia dezynfekująca**



**Akcesoria**



**Normatek w motosporcie**

# OPASKI KABLOWE



INDEX	PRODUKT	WYMIARY (mm)	OPAKOWANIE ZBIORCZE
NT 310B	OPASKA KABLOWA 310	2,5*100 BLACK	100
NT 312B	OPASKA KABLOWA 312	2,5*120 BLACK	100
NT 312W	OPASKA KABLOWA 312	2,5*120 WHITE	100
NT 315B	OPASKA KABLOWA 315	2,5*150 BLACK	100
NT 315W	OPASKA KABLOWA 315	2,5*150 WHITE	100
NT 32B	OPASKA KABLOWA 320	2,5*200 BLACK	100
NT 320W	OPASKA KABLOWA 320	2,5*200 WHITE	100
NT 415B	OPASKA KABLOWA 415	3,6*150 BLACK	100
NT 415W	OPASKA KABLOWA 415	3,6*150 WHITE	100
NT 420B	OPASKA KABLOWA 420	3,6*200 BLACK	100
NT 420W	OPASKA KABLOWA 420	3,6*200 WHITE	100
NT 430B	OPASKA KABLOWA 430	3,6*300 BLACK	100
NT 430W	OPASKA KABLOWA 430	3,6*300 WHITE	100
NT 520B	OPASKA KABLOWA 520	4,8*200 BLACK	100
NT 520W	OPASKA KABLOWA 520	4,8*200 WHITE	100
NT 530B	OPASKA KABLOWA 530	4,8*300 BLACK	100
NT 530W	OPASKA KABLOWA 530	4,8*300 WHITE	100
NT 535B	OPASKA KABLOWA 535	4,8*350 BLACK	100
NT 535W	OPASKA KABLOWA 535	4,8*350 WHITE	100
NT 545B	OPASKA KABLOWA 545	4,8*450 BLACK	100
NT 545W	OPASKA KABLOWA 545	4,8*450 WHITE	100
NT 820B	OPASKA KABLOWA 820	7,6*200 BLACK	100
NT 820W	OPASKA KABLOWA 820	7,6*200 WHITE	100
NT 830B	OPASKA KABLOWA 830	7,6*300 BLACK	100
NT 830W	OPASKA KABLOWA 830	7,6*300 WHITE	100
NT 840B	OPASKA KABLOWA 840	7,6*400 BLACK	100
NT 840W	OPASKA KABLOWA 840	7,6*400 WHITE	100
NT 945B	OPASKA KABLOWA 945	9*450 BLACK	100
NT 955B	OPASKA KABLOWA 955	9*550 BLACK	100
NT 955W	OPASKA KABLOWA 955	9*550 WHITE	100
NT 976B	OPASKA KABLOWA 976	9*760 BLACK	100
NT 976W	OPASKA KABLOWA 976	9*760 WHITE	100

MATERIAŁ: NYLON 66  
TEMPERATURA: -35°C DO 85°C

KOLOR BIAŁY  
KOLOR CZARNY - ODPORNY NA UV

# OBEJMY WD - W2,W4



INDEX	PRODUKT	KLASA W2	KLASA W4	OPAKOWANIE ZBIORCZE
WD 612	OBEJMA WD 6-12/9	*		50
WD 812	OBEJMA WD 8-12/9	*	*	50
WD 1016	OBEJMA WD 10-16/9	*	*	50
WD 1222	OBEJMA WD 12-12/9	*	*	50
WD 1627	OBEJMA WD 16-27/9	*	*	50
WD 2032	OBEJMA WD 20-32/9	*	*	50
WD 2540	OBEJMA WD 25-40/9	*	*	50
WD 3250	OBEJMA WD 32-50/9	*	*	50
WD 4060	OBEJMA WD 40-60/9	*	*	50
WD 5070	OBEJMA WD 50-70/9	*	*	10
WD 6080	OBEJMA WD 60-80/9	*	*	10
WD 7090	OBEJMA WD 70-90/9	*	*	10
WD 80100	OBEJMA WD 80-100/9	*	*	10
WD 90100	OBEJMA WD 90-100/9	*	*	10
WD 100120	OBEJMA WD 100-120/9	*	*	10
WD 110130	OBEJMA WD 110-130/9	*	*	10
WD 140160	OBEJMA WD 140-160/9	*		10
WD 150170	OBEJMA WD 150-170/9	*		10
WD 170190	OBEJMA WD 170-190/9	*		10
WD 190210	OBEJMA WD 190-210/9	*		10
WD 220240	OBEJMA WD 220-240/9	*		10
WD 240260	OBEJMA WD 240-260/9	*		10
WD 300320	OBEJMA WD 300-320/9	*		10

## KLASA W2

Taśma i osłona - stal nierdzewna  
 Śruba krzyżowa  
 Wkręt - stal ocynkowana  
 Śruba krzyżowa

## KLASA W4

Taśma, osłona i wkręt - stal nierdzewna

# OBEJMY GBS - W2,W4



INDEX	PRODUKT	KLASA W2	KLASA W4	OPAKOWANIE ZBIORCZE
TBS 1719	OBEJMA GBS 17-19	*	*	50
TBS 2022	OBEJMA GBS 20-22	*	*	50
TBS 2325	OBEJMA GBS 23-25	*	*	50
TBS 2628	OBEJMA GBS 26-28	*	*	50
TBS 2931	OBEJMA GBS 29-31	*	*	50
TBS 3235	OBEJMA GBS 32-35	*	*	50
TBS 3639	OBEJMA GBS 36-39	*	*	50
TBS 4043	OBEJMA GBS 40-43	*	*	50
TBS 4447	OBEJMA GBS 44-47	*	*	50
TBS 4851	OBEJMA GBS 48-51	*	*	50
TBS 5255	OBEJMA GBS 52-55	*	*	25
TBS 5659	OBEJMA GBS 56-59	*	*	25
TBS 6063	OBEJMA GBS 60-63	*	*	25
TBS 6467	OBEJMA GBS 64-67	*	*	25
TBS 6873	OBEJMA GBS 68-73	*	*	25
TBS 7479	OBEJMA GBS 74-79	*	*	25
TBS 8085	OBEJMA GBS 80-85	*	*	25
TBS 8691	OBEJMA GBS 86-91	*	*	25
TBS 9297	OBEJMA GBS 92-97	*	*	25
TBS 98103	OBEJMA GBS 98-103	*	*	25
TBS 104112	OBEJMA GBS 104-112	*	*	25
TBS 113121	OBEJMA GBS 113-130	*	*	25
TBS 122130	OBEJMA GBS 122-130	*	*	25
TBS 131139	OBEJMA GBS 131-139	*	*	10
TBS 140148	OBEJMA GBS 140-148	*	*	10
TBS 149161	OBEJMA GBS 149-161	*	*	10
TBS 162174	OBEJMA GBS 162-174	*	*	10

# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## ZMYWACZ HAMULCOWY

### Opis

Środek posiada doskonałe właściwości czyszczące oraz myjące. Szybko odparowuje czyniąc powierzchnię suchą i czystą, co pozwala na dalszą obróbkę bez tracenia cennego czasu.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1007**



## ZMYWACZ DO HAMULCÓW

### Opis

Preparat posiada właściwości czyszczące, odtłuszczające i myjące. Szybko odparowuje, nie pozostawiając przy tym filmu olejowego. Sprawdza się przy czyszczeniu i odtłuszczaniu tarcz hamulcowych, sprzęgłowych, klocków hamulcowych, bębnow i innych powierzchni metalowych

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych.

**Pojemność: 1l, 5l, 30l**  
**Index: NT 1011**



## ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY

### Opis

Posiada doskonałe właściwości czyszczące i myjące. Szybko odparowuje czyniąc powierzchnię suchą i czystą, co pozwala na dalszą obróbkę bez tracenia cennego czasu.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w warsztatach samochodowych, zakładach poligraficznych jak i w warunkach domowych.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1006**



# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## ACETON TECHNICZNY

### Opis

Aceton techniczny to uniwersalny rozcieńczalnik i preparat czyszczący o przezroczystym kolorze. Nie pozostawia osadów i szybko odparowuje.

### Zastosowanie

Skutecznie usuwa pozostałości farby, silikonu, lakieru, smoły, wosku. Nadaje się do wstępnej obróbki przed malowaniem powierzchni lub do usuwania resztek farby po malowaniu. Może być stosowany na ceramice, metalu, porcelanie, szkle i na wielu innych powierzchniach.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1038**



## ZMYWACZ UNIWERSALNY IPA

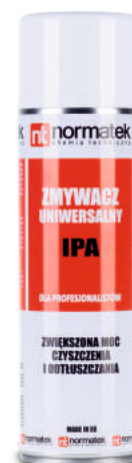
### Opis

Zmywacz uniwersalny IPA to nowa formuła odtłuszczacza ze zwiększoną ilością alkoholu. Zwiększony strumień i ciśnienie produktu oraz zwiększona ilość alkoholu IPA znacznie podnosi właściwości czyszczące i odtłuszczające.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1006-IPA**



## ZMYWACZ UNIWERSALNY IPA 50

### Opis

Zmywacz uniwersalny IPA to nowa formuła odtłuszczacza ze zwiększoną ilością alkoholu. Zwiększona ilość alkoholu IPA znacznie podnosi właściwości czyszczące i odtłuszczające.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych.

**Pojemność: 1l**  
**Index: NT 1006-IPA50**



# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## IPA CLEANER

### Opis

IPA CLEANER to produkt o szerokim spektrum działania, przeznaczony do czyszczenia delikatnych części urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

### Zastosowanie

Może być stosowany jako dodatek do paliw w celu zwiększenia rozpuszczalności w nich wody. Zapobiega powstawaniu korków lodowych w przewodach paliwowych.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1006-IC**



## ZMYWACZ CYTRUSOWY

### Opis

Uniwersalny środek na bazie olejków cytrusowych (zawiera limonen). Sprawdzony w stosowaniu na stali szlachetnej oraz powierzchniach, gdzie wymagana jest idealna czystość np: przy oklejaniu foliami, na powierzchniach z tworzyw sztucznych oraz powlekanych.

### Zastosowanie

Zmiękcza powierzchnie gumowe, usuwa papierowe naklejki i etykiety z niemal wszystkich podłoży.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1079**



## USUWANIE FARB I USZCZELEK

### Opis

Środek doskonale sprawdza się przy usuwaniu powłok farb, lakierów, olejów, żywic, a także smoły oraz resztek wyschniętego kleju, gumy, silikonu i uszczelek. Preparat zastępuje konwencjonalne, mechaniczne usuwanie pozostałości, które może powodować uszkodzenia powierzchni.

### Zastosowanie

W zakładach przemysłowych, w warsztatach samochodowych jak i warunkach domowych.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1012**





# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## USUWANIE ETYKIET I MARKERÓW

### Opis

Mechaniczne usuwanie etykiet może spowodować zarysowania. Idealnym rozwiązaniem jest nasz preparat dzięki któremu zaoszczędzimy czas i pieniądze. Działa bezpośrednio na klej, neutralizując jego przyleganie.

### Zastosowanie

Idealnie wszędzie tam gdzie trudno usunąć etykiety samoprzylepne i ich pozostałości.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1013**



## KONSERWACJA STALI NIERDZEWNEJ

### Opis

Środek do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej to bardzo wydajny i skuteczny preparat pielęgnujący i odtłuszczający. W mgnieniu oka usuwa brud, ślady po palcach, czy pozostałości po innych środkach konserwujących, w dodatku bez rysowania materiału.

### Zastosowanie

Środek zalecany jest do czyszczenia i konserwacji wszystkich elementów ze stali nierdzewnej matowej oraz błyszczącej.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1022**



## ŚRODEK DO MYCIA MASZYN I URZĄDZEŃ ORANGE

### Opis

Preparat do mycia i odtłuszczania maszyn, silników, części samochodowych i urządzeń mechanicznych.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych. Skutecznie czyści i usuwa uporczywy brud odkładający się na maszynach, częściach silników, rozruszników, przewodnic, form wtryskowych, itp.

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**  
**Index: NT 1076**



# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## ZMYWACZ UNIWERSALNY - KONCENTRAT

### Opis

Zmywacz Uniwersalny jest silnie skoncentrowanym środkiem, który posiada doskonale właściwości czyszczące, myjące oraz odtłuszczające.

### Zastosowanie

Na powierzchnie silnie zabrudzone stosować proporcje w stosunku 1:1 (litr płynu na litr wody) do 1:5. Zaleca się przed zastosowaniem dokonać próby na wybranym elemencie.

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**  
**Index: NT 1035**



## PŁYN DO PODŁÓG - KONCENTRAT

### Opis

Płyn do mycia podłóg Normatek to bardzo silny i skuteczny środek. Z dużą łatwością eliminuje większość zabrudzeń i zanieczyszczeń z wielu różnych nawierzchni. Bez problemu usuwa naniesione błoto, piach, tłuszcz, zabrudzenia po jedzeniu czy różnych płynach jak wino, kawa itd.

### Zastosowanie

Może być śmiało stosowany zarówno w warunkach domowych jak i przemysłowych.

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**  
**Index: NT 1074**



## AKTYWNA PIANA - KONCENTRAT

### Opis

Aktywna piana w koncentracji jest to wysoko-pieniący się preparat przeznaczony do bezdotykowego mycia pojazdów osobowych i ciężarowych. Pianka z łatwością usuwa trudno schodzące zabrudzenia.

### Zastosowanie

Powierzchnie metalowe, szklane, drewniane, z tworzyw sztucznych, może być stosowany do prania tapicerek samochodowych, jako roztwór 30% może być stosowana w galwanizerniach.

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**  
**Index: NT 1072**



# ZMYWACZE I PREPARATY MYJĄCE

## MEGLITEK

### Opis

---

Skoncentrowany uniwersalny środek czyszczący o zapachu cytrynowym.

### Zastosowanie

---

Piekarniki, kralnice, talerze, okapy, grille, zmywarki, kominki oraz trudno usuwalne plamy z odzieży i wiele innych.

**Pojemność: 1l, 5l**

**Index: NT 1075**



## AKTYWNA PIANA - SPRAY

### Opis

---

Aktywna piana to uniwersalny i skuteczny środek czyszczący do wielu powierzchni. Posiada wielorakie zastosowanie zarówno w motoryzacji, pracach domowych, jak i zakładach przemysłowych.

### Zastosowanie

---

Środek uniwersalny może być stosowany zarówno do powierzchni metalowych, szklanych, ceramicznych, drewnianych jak i tapicerki oraz tworzyw sztucznych.

**Pojemność: 600ml**

**Index: NT 1029**



# SMARY

## SILIKON SPRAY

### Opis

Płynny silikon w aerozolu, który posiada doskonałe właściwości konserwujące, pielęgnujące oraz izolujące elementy z tworzyw sztucznych, gumy oraz metalu. Preparat może służyć także do delikatnych smarowań, zabezpieczeń antykorozyjnych i antyadhezyjnych w przypadku form wtryskowych.

### Zastosowanie

Skutecznie konserwuje, chroni oraz pielęgnuje wszelkie elementy z tworzyw sztucznych, gumy oraz skóry.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1005**



## SMAR MIEDZIANY

### Opis

Smar miedziany jest niezwykle odporny na działanie słonej wody oraz wysokich temperatur w zakresie od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $200^{\circ}\text{C}$  (chwilowo do  $1100^{\circ}\text{C}$ ). Posiada doskonałe właściwości smarne, wypiera wodę zapobiegając przy tym przed korozją materiałów na których środek został zastosowany.

### Zastosowanie

Smarowanie połączeń gwintowych oraz śrubowych narażonych na działanie wyższych temperatur

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1009**



## PASTA MIEDZIANA

### Opis

Wielozadaniowa pasta miedziana przeznaczona do smarowania elementów pracujących w ekstremalnie wysokich temperaturach. Pasta tworzy trwałą warstwę ochronną odporną na ścieranie i korozję. Wysoki zakres temperatur pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div 1000^{\circ}\text{C}$ . Pozwala na łatwy demontaż elementów zabezpieczonych.

### Zastosowanie

Nadaje się do smarowania świec zapłonowych, śrub, połączeń gwintowych, nakrętek i innych powierzchni wymagających zabezpieczenia. Nie stosować na elementy aluminiowe.

**Pojemność: 500G**

**Index: NT 1009-P**



# SMARY

## SMAR CERAMICZNY

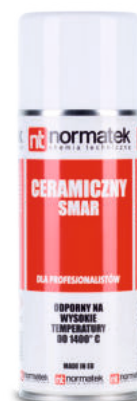
### Opis

Smar ceramiczny został stworzony z myślą o zastosowaniach, gdzie wymagana jest bardzo duża odporność na wysoką temperaturę oraz nacisk. Nadaje się do ochrony metalowych elementów pracujących w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $1400^{\circ}\text{C}$ .

### Zastosowanie

Zwykle układy hamulcowe, układy z ABS, śruby montażowe kolektorów, śruby montażowe głowic, śruby montażowe piast.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1028**



## PASTA CERAMICZNA

### Opis

Montażowa pasta ceramiczna odporna na ekstremalne temperatury do  $1400^{\circ}\text{C}$  o bardzo dobrych właściwościach smarujących. Zapobiega zapiekaniu śrub i połączeń metalowych ze stali, miedzi, aluminium i stopów szlachetnych. Redukuje tarcie, chroni przed wodą i czynnikami agresywnymi.

### Zastosowanie

Pasta ceramiczna zapobiega zapiekaniu śrub i połączeń metalowych ze stali, miedzi, aluminium i stopów szlachetnych. Zalecana do prac przy montażu układu hamulcowego ABS i ESP.

**Pojemność: 500g**  
**Index: NT 1028-P**



## NT 2000 SMAR PENETRUJĄCY

### Opis

Smar penetrujący tworzy ponadprzeciętny, odporny na zatarcie film, wytrzymały na działanie wysokich nacisków, obrotów i uderzeń. Produkt posiada właściwości smarujące bez konieczności demontażu elementów.

### Zastosowanie

Serwisy wózków widłowych, przemysł hutniczy, przemysł wydobywczy, przemysł drzewny, chemiczny, warsztaty samochodowe.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1019**



# SMARY

## NT 3000 SMAR Z DODATKIEM PTFE

### Opis

Smar ten posiada znakomite właściwości penetrujące. Dzięki dodaniu uszlachetniacza teflonowego PTFE posiada doskonałą odporność na wysokie temperatury i duży nacisk. Może być używany do smarowania w trakcie awarii.

### Zastosowanie

Do wysokich nacisków np. do dźwigni, łańcuchów, do wypychaczy w przetwórstwie tworzyw sztucznych, serwisy wózków widłowych.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1019-P**



## SMAR DO LIN I ŁAŃCUCHÓW

### Opis

Smar do lin i łańcuchów o dużej odporności na wysokie naciski powierzchniowe oraz o dużej lepkości. Zapobiega zbyt szybkiemu zużyciu pracujących elementów oraz redukuje hałas.

### Zastosowanie

Do konserwacji i smarowania: łańcuchów drabinkowych, przekładni łańcuchowych w motocyklach i rowerach itp.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1015**



## SMAR DO LIN I ŁAŃCUCHÓW Z GRAFITEM

### Opis

Wysoko adhezyjny smar z grafitem zapewniający długotrwałe i efektywne smarowanie oraz konserwację lin i łańcuchów. Dzięki właściwościom penetrującym smar wnika w najtrudniej dostępne miejsca.

### Zastosowanie

Serwisy wózków widłowych, przemysł hutniczy, przemysł wydobywczy, przemysł drzewny, chemiczny, warsztaty samochodowe.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1015-G**



# SMARY

## SMAR BIAŁY

### Opis

Smar Biały to środek niezwykle odporny na działanie słonej wody oraz na wahania temperatur w zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$  (chwilowo do  $180^{\circ}\text{C}$ ). Posiada doskonałe właściwości smarne, wypiera wodę zapobiegając przy tym przed korozją.

### Zastosowanie

Smarowanie mocno obciążonych łożysk tocznych, ślizgowych, przegubowych, trzpieni, maszyn rolniczych oraz budowlanych, przewodnic.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1014**



## SMAR DO EKSTREMALNYCH OBCIĄŻEŃ

### Opis

Smar syntetyczny przeznaczony do dużych obciążeń o bardzo wysokiej lepkości. Zawarte w produkcie uszlachetniacze wspomagają właściwości zabezpieczające przed korozją.

### Zastosowanie

Przeznaczony do dużych obciążeń, doskonale sprawdza się przy smarowaniu w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1021**



## WIERCENIE I GWINTOWANIE - SPRAY

### Opis

Środek do wiercenia i gwintowania jest to wysoce wydajny, gatunkowy olej do obróbki skrawaniem. Znakomicie nadają się do wszelkich prac związanych z obróbką metali takich jak wiercenie, gwintowanie, cięcie, szlifowanie itp.

### Zastosowanie

Wszelkie procesy obróbki mechanicznej, gdzie wymagana jest wysoka jakość środków chłodząco-smarujących, jak skrawanie, gwintowanie, wiercenie, cięcie, piłowanie, czy tłoczenie

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1017**



# SMARY

## NT - 40 PREPARAT WIELOFUNKCYJNY

### Opis

Posiada doskonałe właściwości odrdzewiające, smarujące oraz konserwujące. Dzięki unikalnemu składowi, szybko penetruje spryskane nim elementy bez względu na to czy to zabezpieczone połączenia śrub czy ruchome części metalowe.

### Zastosowanie

Preparat niezastąpiony w każdym samochodzie, mieszkaniu oraz warsztacie. Znajduje zastosowanie, wszędzie tam, gdzie występuje konieczność poluzowania i przesmarowania połączenia zawiasu itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1020**



## PTFE SMAR TEFLONOWY

### Opis

Smar Teflonowy PTFE jest to wysoko gatunkowy odporny na wysoką temperaturę środek smarny. Produkt służy do suchego smarowania miejsc wymagających poślizgu.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych, warsztatach samochodowych jak i w warunkach domowych.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1008**



## SPAVALNICZY SPRAY ANTYODPRYSKOWY

### Opis

Spray spawalniczy antyodpryskowy to środek, który doskonale chroni przedmioty spawane oraz dysze urządzeń przed przywieraniem odprysków spawalniczych do powierzchni.

### Zastosowanie

Wszelkie narzędzia spawalnicze w zakładach przemysłowych oraz mechanicznych.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1016**





# SMARY

## CERAMIK - WELDING PROTECTOR

### Opis

Profesjonalny spray ceramiczny. Skutecznie chroni dysze spawalnicze zwiększając nawet kilkukrotnie wydłużenie żywotności części eksploatacyjnych uchwytu spawalniczego. Dzięki swoim właściwościom antyadhezyjnym zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy w procesie spawania. Zapobiega korozji, odporny na wysokie temperatury. Nie zawiera silikonu, działa około 6-8h w zależności od intensywności spawania. Polecany do palników MIG/MAG ręcznych i automatycznych.

### Zastosowanie

- spawalniczy preparat ochronny
- skutecznie chroni dysze spawalnicze
- idealnie nadaje się do smarowania śrub podczas demontażu
- zapobiega zapiekaniu się elementów ze stali nierdzewnej

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1037**



# ODRDZEWIACZE I PENETRANTY

## ODRDZEWIACZ MoS<sub>2</sub>

### Opis

Odrdzewiacz z dwusiarczkiem molibdenu jest doskonałym odrdzewiaczem oraz niezawodnym smarem. Dzięki wysokiej zawartości mikrocząsteczek MoS<sub>2</sub> (dwusiarczku molibdenu) zapewnia doskonałe właściwości smarne.

### Zastosowanie

Rozłączanie starych skorodowanych połączeń śrubowych w trakcie napraw lub konserwacji, luzowanie zardzewiałych sworzni, dźwigni, zawiasów, narzędzi, trzpieni itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1018**



## ODRDZEWIACZ 5I

### Opis

Rozpuszcza rdzę i luzuje najbardziej zapiecznione połączenia, likwiduje zgrzyty i skrzypienia, smarując powierzchnie ślizgowe.

### Zastosowanie

Rozłączanie starych skorodowanych połączeń śrubowych w trakcie napraw lub konserwacji, luzowanie zardzewiałych sworzni, dźwigni, zawiasów, narzędzi, trzpieni itp.

**Pojemność: 5l**

**Index: NT 1018-5**



## ODRDZEWIACZ ICE

### Opis

Jest produktem uwalniającym skorodowane połączenia, z efektem zamrażania, co powoduje chłodzenie do -40°C. Sprawia iż rdza pęka i tworzy szczeliny w których powstają mikroskopijne pęknięcia powodujące rozpadanie się rdzy za czym idzie lepsza penetracja.

### Zastosowanie

Odblokowywanie zardzewiałych części, demontaż nakrętek oraz śrub, osi oraz trzpieni itp.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1018-ICE**



## ODRDZEWIACZE I PENETRANTY

### NT - 40 PREPARAT WIELOFUNKCYJNY

#### Opis

Posiada doskonałe właściwości odrdzewiające, smarujące oraz konserwujące. Dzięki unikalnemu składowi, szybko penetruje spryskane nim elementy bez względu na to czy to zabezpieczone połączenia śrub czy ruchome części metalowe.

#### Zastosowanie

Preparat niezastąpiony w każdym samochodzie, mieszkaniu oraz warsztacie.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1020**



### NT - 40 PREPARAT WIELOFUNKCYJNY 5L

#### Opis

Posiada doskonałe właściwości odrdzewiające, smarujące oraz konserwujące. Dzięki unikalnemu składowi, szybko penetruje elementy bez względu na to czy to zabezpieczone połączenia śrub czy ruchome części metalowe.

#### Zastosowanie

Preparat niezastąpiony w każdym samochodzie, mieszkaniu oraz warsztacie.

**Pojemność: 5l**

**Index: NT 1020-5**



### NEUTRALIZATOR RDZY

#### Opis

Zamienia skorodowaną powierzchnię w jednolitą twardą powłokę stanowiącą doskonałą ochronę przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Posiada właściwości konwertera jak i podkładu w jednym, posiada również cechy gruntujące.

#### Zastosowanie

Jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi podkładami, szpachlówkami i lakierami.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1083**



# ODRDZEWIACZE I PENETRANTY

## USUWANIE FARB I USZCZELEK

### Opis

Środek doskonale sprawdza się przy usuwaniu powłok farb, lakierów, olejów, żywic, a także smoły oraz resztek wyschniętego kleju, gumy, silikonu i uszczelek. Preparat zastępuje konwencjonalne, mechaniczne usuwanie pozostałości, które może powodować uszkodzenia powierzchni.

### Zastosowanie

W zakładach przemysłowych, w warsztatach samochodowych jak i warunkach domowych.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1012**



## NT 2000 SMAR PENETRUJĄCY

### Opis

Smar penetrujący tworzy ponadprzeciętny, odporny na zatarcie film, wytrzymały na działanie wysokich nacisków, obrotów i uderzeń. Produkt posiada właściwości smarujące bez konieczności demontażu elementów.

### Zastosowanie

Znajduje zastosowanie w przemyśle do smarowania szybko obiegowych łańcuchów oraz konstrukcji linowych, wewnętrznych łożysk łańcuchowych i ślizgowych, łańcuchów przemysłowych itd.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1019**



# PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

## ROZDZIELACZ SILIKONOWY

### Opis

Produkt stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych oraz odlewniczym. Produkowany na bazie silikonów rozdrobnionych w mieszaninie rozpuszczalników.

### Zastosowanie

Przetwórstwo wtryskowe, wtrysk z rozdmuchem, wytłaczanie, formowanie próżniowe. Uwaga! W przypadku dalszej obróbki zaleca się stosować Rozdzielacz bezsilikonowy

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1001**



## ROZDZIELACZ BEZSILIKONOWY

### Opis

Produkowany na bazie selektywnie dobranych olejów roślinnych w mieszaninie rozpuszczalników. Nie zawiera silikonu.

### Zastosowanie

Tworzy bezbarwny solidny film ułatwiający oddzielenie najbardziej skomplikowanych detali, umożliwia późniejsze malowanie, klejenie, sitodruk, metalizację itp. bez konieczności odtłuszczenia. Pracuje w temperaturze do 170°C.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1002**



## CZYSZCZENIE FORM WTRYSKOWYCH

### Opis

Środek czyszczący formy wtryskowe jest produktem stosowanym w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Preparat został opracowany specjalnie na potrzeby tej dziedziny przemysłu w celu dokładnego czyszczenia powierzchni form, narzędzi i innych elementów metalowych wtryskarek. Nadaje się też do oczyszczania przewodów odpowietrzających oraz przewodnic głowic wtryskarek.

### Zastosowanie

Przetwórstwo wtryskowe, formowanie próżniowe.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1004**



# PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

## KONSERWCJA FORM WTRYSKOWYCH

### Opis

Specjalnie dobrana mieszanka olejów wraz z dodatkami antykorozyjnymi i antyutleniającymi, jest produktem stosowanym w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Doskonale wypiera wilgoć oraz tworzy trwałą barierę ochronną, która zabezpiecza formy na długi czas.

### Zastosowanie

Przetwórstwo wtryskowe, wtrysk z rozdmuchem, wyłaczanie, formowanie próżniowe

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1003**



## SMAR DO WYPYCHACZY

### Opis

Preparat posiada doskonałe właściwości penetracyjne, tworząc przy tym ponadprzeciętny film smarujący odporny na działanie wysokich nacisków i uderzeń. Zdecydowanie zmniejsza zjawisko tarcia, wpływając tym samym na mniejsze zużycie części maszyn i urządzeń.

### Zastosowanie

Środek przeznaczony głównie do smarowania wypychaczy w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Nie mniej jednak, znajduje także zastosowanie jako smar uniwersalny oraz smar przeznaczony do wysokich nacisków.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1019-W**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## ZMYWACZ HAMULCOWY

### Opis

Zmywacz hamulcowy posiada doskonałe właściwości czyszczące, odtłuszczające i myjące. Działa bardzo skutecznie, szybko odparowuje czyniąc powierzchnię suchą i czystą.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych. Skutecznie czyści części silników, sprzęgieł, rozruszników, sprężyn, prowadnic, tarcz hamulcowych itp.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1007**



## ZMYWACZ DO HAMULCÓW

### Opis

Preparat posiada właściwości czyszczące, odtłuszczające i myjące. Szybko odparowuje, nie pozostawiając przy tym filmu olejowego. Sprawdza się przy czyszczeniu i odtłuszczeniu tarcz hamulcowych, sprzęgłowych, klocków hamulcowych itp.

### Zastosowanie

Preparat znajduje zastosowanie zarówno w zakładach przemysłowych jak i w warsztatach samochodowych.

**Pojemność: 1l, 5l, 30l**

**Index: NT 1011**



## NT - 40 PREPARAT WIELOFUNKCYJNY

### Opis

Posiada doskonałe właściwości odrdzewiające, smarujące oraz konserwujące. Dzięki unikalnemu składowi, szybko penetruje spryskane nim elementy.

### Zastosowanie

Preparat niezastąpiony w każdym samochodzie, mieszkaniu oraz warsztacie. Znajduje zastosowanie, wszędzie tam, gdzie występuje konieczność poluzowania i przesmarowania połączenia zawiasu itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1020**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## ODRDZEWIACZ MoS<sub>2</sub>

### Opis

Odrdzewiacz z dwusiarczkiem molibdenu jest doskonałym odrdzewiaczem oraz niezawodnym smarem. Dzięki wysokiej zawartości mikrocząstek MoS<sub>2</sub> (dwusiarczku molibdenu) zapewnia doskonałe właściwości smarne.

### Zastosowanie

Rozłączanie starych skorodowanych połączeń śrubowych w trakcie napraw lub konserwacji, luzowanie zardzewiałych sworzni, dźwigni, zawiasów, narzędzi, trzpieni itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1018**



## SMAR MIEDZIANY

### Opis

Smar miedziany jest niezwykle odporny na działanie słonej wody oraz wysokich temperatur w zakresie od -30°C do 200°C (chwilowo do 1100°C). Posiada doskonałe właściwości smarne, wypiera wodę zapobiegając przy tym przed korozją materiałów na których środek został zastosowany.

### Zastosowanie

Smarowanie połączeń gwintowych oraz śrubowych narażonych na działanie wyższych temperatur

**Pojemność: 400ml**

**Index: Index: NT 1009**



## PASTA MIEDZIANA

### Opis

Wielozadaniowa pasta miedziana przeznaczona do smarowania elementów pracujących w ekstremalnie wysokich temperaturach. Pasta tworzy trwałą warstwę ochronną odporną na ścieranie i korozję. Wysoki zakres temperatur pracy -20°÷ 1000°C. pozwala na łatwy demontaż elementów zabezpieczonych.

### Zastosowanie

Nadaje się do smarowania świec zapłonowych, śrub, połączeń gwintowych, nakrętek i innych powierzchni wymagających zabezpieczenia. Nie stosować na elementy aluminiowe.

**Pojemność: 500G**

**Index: Index: NT 1009-P**





# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## SMAR CERAMICZNY

### Opis

Smar ceramiczny został stworzony z myślą o zastosowaniach, gdzie wymagana jest bardzo duża odporność na wysoką temperaturę oraz nacisk. Nadaje się do ochrony metalowych elementów pracujących w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $1400^{\circ}\text{C}$ .

### Zastosowanie

Zwykłe układy hamulcowe, układy z ABS, śruby montażowe kolektorów, śruby montażowe głowic, śruby montażowe piast.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1028**



## PASTA CERAMICZNA

### Opis

Montażowa pasta ceramiczna odporna na ekstremalne temperatury do  $1400^{\circ}\text{C}$  o bardzo dobrych właściwościach smarujących. Zapobiega zapiekaniu śrub i połączeń metalowych ze stali, miedzi, aluminium i stopów szlachetnych. Redukuje tarcie, chroni przed wodą i czynnikami agresywnymi.

### Zastosowanie

Pasta ceramiczna zapobiega zapiekaniu śrub i połączeń metalowych ze stali, miedzi, aluminium i stopów szlachetnych. Zalecana do prac przy montażu układu hamulcowego ABS i ESP.

**Pojemność: 500g**  
**Index: NT 1028-P.**



## SMAR BIAŁY

### Opis

Smar biały to środek niezwykle odporny na działanie słonej wody oraz na wahania temperatur w zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$  (chwilowo do  $180^{\circ}\text{C}$ ) posiada doskonale właściwości smarne, wypiera wodę zapobiegając przy tym przed korozją.

### Zastosowanie

Smarowanie mocno obciążonych łożysk tocznych, ślizgowych, przegubowych, trzpieni, maszyn rolniczych oraz budowlanych, przewodnic.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1014**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## SILIKON SPRAY

### Opis

Płynny silikon w aerozolu, który posiada doskonałe właściwości konserwujące, pielęgnujące oraz izolujące elementy z tworzyw sztucznych, gumy oraz metalu. Preparat może służyć także do delikatnych smarowań, zabezpieczeń antykorozyjnych i antyadhezyjnych w przypadku form wtryskowych.

### Zastosowanie

Skutecznie konserwuje, chroni oraz pielęgnuje wszelkie elementy z tworzyw sztucznych, gumy oraz skóry.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1005**



## SPRAY DO PASKÓW KLINOWYCH

### Opis

Spray do pasków klinowych jest przeznaczony do wszystkich rodzajów pasów napędowych. Preparat zwiększa przyczepność oraz naciąg pasków klinowych w silnikach napędowych.

### Zastosowanie

Do wszystkich rodzajów pasów napędowych płaskich, okrągłych i klinowych. Wskazany do stosowania we wszystkich maszynach i sprzęcie napędzanym przy pomocy pasków.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1023**



## BARANEK SPRAY

### Opis

Środek ochronny do karoserii w sprayu produkowany na bazie wysokiej jakości żywic syntetycznych. Stosowany jest do ochrony i zabezpieczania podwozia, progów, zderzaków, spojlerów oraz innych elementów karoserii samochodowej.

### Zastosowanie

Środek używany w motoryzacji do renowacji oraz profesjonalnego zabezpieczenia karoserii aut.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1060**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## KONTAKT SPRAY

### Opis

Kontakt spray to najskuteczniejszy środek do konserwacji oraz likwidacji przebieć urządzeń elektrycznych. Oczyszcza instalacje. Zabezpiecza przed utlenieniem (czyści styki rozpuszczając tlenki).

### Zastosowanie

Ruchome części włączników, przełączników, uchwyty jarzeniówek i automatyczne anteny samochodowe. Układy elektroniczne pracujące w środowisku wilgotnym, urządzenia wentylacyjne, wentylatory itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1025**



## KOKPIT MATOWY

### Opis

To zapachowy preparat do czyszczenia i nablyszczania deski rozdzielczej w samochodzie oraz innych elementów wykończonych z drewna, gumy i tworzyw sztucznych.

### Zastosowanie

Preparat przeznaczony do czyszczenia oraz konserwacji elementów z tworzyw sztucznych, gumy oraz drewna wewnątrz i na zewnątrz pojazdów takich jak: spojlery itp.

**Pojemność: 600ml**

**Index: NT 1064**



## KOKPIT POŁYSK

### Opis

To zapachowy preparat do czyszczenia i nablyszczania deski rozdzielczej w samochodzie oraz innych elementów wykończonych z drewna, gumy i tworzyw sztucznych.

### Zastosowanie

Preparat przeznaczony do czyszczenia oraz konserwacji elementów z tworzyw sztucznych, gumy oraz drewna wewnątrz i na zewnątrz pojazdów takich jak: spojlery itp.

**Pojemność: 600ml**

**Index: NT 1065**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## PIANA DO TAPICERKI

### Opis

Uniwersalny i skuteczny środek do mycia i prania tapicerki. Środek z łatwością usuwa trudno schodzące zabrudzenia i plamy ze smaru, oleju, osady spowodowane tłuszczem, woskiem, martwe insekty, resztki gumy oraz kleju.

### Zastosowanie

Środek może być śmiało używany w motoryzacji: podsufitki, dywaniki, fotele z tkanin obiciowych, weluru, obicia drzwi, przy sprzęcie turystycznym: wnętrza przyczep kempingowych, torby, pokrowce, kokpity w łodziach, jak i w warunkach domowych.

**Pojemność: 600ml**  
**Index: NT 1066**



## PREPARAT DO OPON

### Opis

Nabłyszczacz do opon jest to skuteczny preparat na bazie silikonu i polimerów do odnawiania, konserwacji i zabezpieczania opon oraz wszelkich elementów gumowych w samochodzie, motocyklu, rowerze czy sprzęcie sportowym.

### Zastosowanie

Preparat przeznaczony do czyszczenia oraz konserwacji elementów z gumy i tworzyw sztucznych, wewnątrz i na zewnątrz pojazdów takich jak: opony, spojlera, uszczelki gumowe itp.

**Pojemność: 600ml**  
**Index: NT 1067**



## USUWANIE SMOŁY Z KAROSERII

### Opis

Preparat do czyszczenia i usuwania z powierzchni lakierowanych, szklanych oraz aluminiowych asfaltu, smoły, mas bitumicznych i innych lepkich, ropopochodnych substancji.

### Zastosowanie

Można śmiało stosować do usuwania kleistych substancji ropopochodnych jak: smoła, asfalt czy żywica z karoserii, szyb lub felg pojazdów.

**Pojemność: 300ml**  
**Index: NT 1068**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW

### Opis

Zmywacz do gaźników można stosować do poszczególnych jego elementów w tym przepustnicy, dyszy i zaworów, dzięki zastosowaniu najnowszej technologii produkcji i najwyższej jakości składników doskonale oczyszcza wspomniane części z resztek paliwa, zużytego smaru i oleju.

### Zastosowanie

Czyści przepustnice, gaźniki, układy dolotowe, dysze, mierniki przepływu powietrza, wtryski, poprawia wydajność silnika.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1024**



## ŚRODEK DO KLIMATYZACJI

### Opis

Znakomity środek do czyszczenia i odświeżania klimatyzacji samochodowych, biurowych oraz mieszkalnych. Substancja w nim zawarta posiada właściwości antybakteryjne.

### Zastosowanie

Można stosować we wszystkich typach samochodów zarówno przy czyszczeniu ich wnętrza jak i ich systemów klimatyzacji oraz w budynkach. Środek ten skutecznie eliminuje z układu nawiewów oraz z parownika wszelkie szkodliwe mikroorganizmy.

**Pojemność: 600ml**

**Index: NT 1027**



## TESTER SZCZELNOŚCI

### Opis

Jest to profesjonalny środek umożliwiający szybkie oraz precyzyjne lokalizowanie miejsc nieszczelności w instalacjach gazowych, a zwłaszcza samochodowych LPG i CNG.

### Zastosowanie

Głównie samochodowe instalacje LPG oraz CNG. Można go stosować do sprawdzenia szczelności różnego typu piecyków i kuchenek gazowych, zaworów powietrznych, w tym wentyli w oponach oraz wszelkich innych urządzeń i przedmiotów.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1059**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## ZABEZPIECZENIE GWINTÓW - ŚREDNIA MOC

### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi (oleje, smary, paliwa, gazy, woda, woda morska, para wodna).

### Zastosowanie

Nadaje się do wszystkich metalowych połączeń gwintowych

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 243, NT 243-P**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



## ZABEZPIECZENIE GWINTÓW - WYSOKA MOC

### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi (oleje, smary, paliwa, gazy, woda, woda morska, para wodna).

### Zastosowanie

Nadaje się do wszystkich metalowych połączeń gwintowych

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 272, NT 272-P**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



## USZCZELNIENIE GWINTÓW RUR

### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi (oleje, smary, paliwa, gazy, woda, woda morska, para wodna).

### Zastosowanie

Nadaje się do wszystkich metalowych połączeń gwintowych. Stosowany jest do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych w metalowych instalacjach rurowych.

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 577, NT 577-5**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



# CHEMIA DO MOTORYZACJI

## MOCOWANIE POŁĄCZEŃ PASOWYCH

### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi (oleje, smary, paliwa, gazy, woda, woda morska, para wodna).

### Zastosowanie

Preparat do klejenia części współosiowych, szczególnie w przypadku szczelin sięgających do 0,25 mm.

**Pojemność:** 50g

**Index:** NT 638, NT 638-P

**Opakowanie:** butelka lub pompka



## KLEMY - PIELĘGNACJA I OCHRONA

### Opis

Środek służący do zabezpieczania klem akumulatorów. Zapewnia długotrwałą ochronę przewodów przed wilgocią, olejami i benzyną, jest kompatybilny z większością materiałów uszczelniających nie powodując ich niszczenia.

### Zastosowanie

Klemy akumulatorów samochodowych, pojazdów rolnych, motocykli, łodzi motorowych

**Pojemność:** 400ml

**Index:** NT 1081



# CHEMIA DO ELEKTRONIKI

## KONTAKT SPRAY

### Opis

Kontakt spray to najskuteczniejszy środek do konserwacji oraz likwidacji przebieg urządzeń elektrycznych. Oczyszcza instalacje. Zabezpiecza przed utlenieniem (czyści styki rozpuszczając tlenki).

### Zastosowanie

Ruchome części włączników, przełączników, uchwyty jarzeniówek i automatyczne anteny samochodowe. Układy elektroniczne pracujące w środowisku wilgotnym, urządzenia wentylacyjne, wentylatory itp.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1025**



## KONTAKT CLEANER

### Opis

Kontakt cleaner usuwa wszystkie pozostałości po lutowaniu. Znakomicie usuwa wszystkie typy topnika powstałe podczas lutowania. Załączony specjalny aplikator zapewnia doskonałe czyszczenie bez konieczności używania agresywnych rozpuszczalników.

### Zastosowanie

Usuwa wszystkie typy topnika, nie pozostawiając żadnych osadów, bardzo szybko wysycha.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1025-C**



## IPA CLEANER

### Opis

IPA CLEANER to produkt o szerokim spektrum działania, przeznaczony do czyszczenia delikatnych części urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

### Zastosowanie

Może być stosowany jako dodatek do paliw w celu zwiększenia rozpuszczalności w nich wody. Zapobiega powstawaniu korków lodowych w przewodach paliwowych.

**Pojemność: 500ml**

**Index: NT 1006-IC**





# CHEMIA DO ELEKTRONIKI

## SPRĘŻONE POWIETRZE - PALNE

### Opis

Jest to doskonałej jakości preparat w aerozolu. Idealnie nadaje się do usuwania kurzu, zabrudzeń, płynów i wszystkich innych zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc, które przylegają luźno do czyszczonych powierzchni.

### Zastosowanie

Do czyszczenia oraz konserwacji sprzętu komputerowego (laptopy, komputery PC), sprzętu fotograficznego, RTV, AGD, maszyn do szycia, kserokopiarek, drukarek, faksów i innych maszyn oraz urządzeń biurowych.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1069**



## KLEJE I SILIKONY

### KLEJ CYJANOAKRYLOWY

#### Opis

Kleje cyjanoakrylowe polimeryzują w styczności z lekko zasadowymi materiałami. Wilgotność powietrza oraz klejonej powierzchni zazwyczaj wystarcza do rozpoczęcia procesu utwardzania w kilka sekund.

#### Zastosowanie

Do klejenia niewielkich elementów metalowych, gumowych, czy z tworzyw sztucznych itp.

**Pojemność: 20g**  
**Index: NT 202**



### SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY NEUTRALNY

#### Opis

Jednoskładnikowy silikon oksymowy. Doskonale spełnia zadania klejenia i uszczelniania w wymagających aplikacjach przemysłowych.

#### Zastosowanie

Do uszczelniania pomp wodnych i olejowych, dekli przednich, pokrywy łożyska wałka rozrządu, obudowy termostatu, misek olejowych, obudowy skrzyni biegów, pokrywy ochronnej dla osi napędowej, pokrywy zaworów itp.

**Pojemność: 200ml**  
**Index: NT 204-N**



### ZABEZPIECZENIE GWINTÓW - ŚREDNIA MOC

#### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi

#### Zastosowanie

Nadaje się do wszystkich metalowych połączeń gwintowych

**Pojemność: 50g**  
**Index: NT 243, NT 243-P**  
**Opakowanie: butelka lub pompka**



## KLEJE I SILIKONY

### ZABEZPIECZENIE GWINTÓW - WYSOKA MOC

#### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi

#### Zastosowanie

Nadaje się do wszystkich metalowych połączeń gwintowych

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 272, NT 272-P**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



### USZCZELNIENIE GWINTÓW RUR

#### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi

#### Zastosowanie

Stosowany jest do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych w metalowych instalacjach rurowych.

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 577, NT 577-P**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



### MOCOWANIE POŁĄCZEŃ PASOWYCH

#### Opis

Do ogólnego zastosowania. Tworzywo anaerobowe po utwardzeniu jest odporne na wysokie temperatury, stałe i zmienne obciążenia mechaniczne oraz kontakt z mediami przemysłowymi

#### Zastosowanie

Preparat do klejenia części współosiowych, szczególnie w przypadku szczelin sięgających do 0,25 mm.

**Pojemność: 50g**

**Index: NT 638, NT 638-P**

**Opakowanie: butelka lub pompka**



# POWŁOKI

## ALUCYNK EU

### Opis

Alucynk EU w sprayu jest szybko schnącym środkiem stanowiącym doskonałe zabezpieczenie przed korozją wszelkich metalowych części i konstrukcji.

### Zastosowanie

Ochrona cynkowa powierzchni metalowych przed korozją, punktowa naprawa powłoki ochronnej na elementach cynkowanych ogniowo, punktowa naprawa powłoki cynkowej po obróbce lub spawaniu.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1010-EU**



## ALUCYNK EUS - SREBRNY

### Opis

Alucynk EUS w sprayu jest szybko schnącym środkiem stanowiącym doskonałe zabezpieczenie przed korozją wszelkich metalowych części i konstrukcji.

### Zastosowanie

Ochrona cynkowa powierzchni metalowych przed korozją, punktowa naprawa powłoki ochronnej na elementach cynkowanych ogniowo, punktowa naprawa powłoki cynkowej po obróbce lub spawaniu.

**Pojemność: 500ml**  
**Index: NT 1010-EUS**



## NEUTRALIZATOR RDZY

### Opis

Neutralizator rdzy zamienia skorodowaną powierzchnię w jednolitą twardą powłokę stanowiącą doskonałą ochronę przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

### Zastosowanie

Jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi podkładami, szpachlówkami i lakierami.

**Pojemność: 400ml**  
**Index: NT 1083**



# CHEMIA OBIEKTOWA

## HYDRAULIK

### Opis

HYDRAULIK to bardzo mocny środek do udrażniania rur w płynie. Substancje aktywne w nim zawarte sprawiają, że jest on wysoce skutecznym środkiem do udrażniania rur.

### Zastosowanie

Płyn można używać w muszlach klozetowych, pisuarach, umywalkach, odpływach do szamb i innych tego typu obiektach. Uwaga! Środek nie nadaje się do stosowania z materiałami wrażliwymi na kwas np. chrom, aluminium itd.

**Pojemność: 0,5l, 1l**

**Index: NT 1026**



## NEUTRALIZATORY ZAPACHÓW ONE - SHOT

### Opis

Środek o podwójnym działaniu, odświeżacza powietrza i neutralizatora nieprzyjemnych zapachów.

### Zastosowanie

Jedno około 1 sekundowe naciśnięcie wentyla wystarcza na około 200m<sup>3</sup> - rozpylać zawsze na środku pomieszczenia, nie kierować na osoby.

**Pojemność: 600ml**



**RÓŻNE WARIANTY ZAPACHOWE**

## AKTYWNA PIANA

### Opis

Aktywna piana to uniwersalny i skuteczny środek czyszczący do wielu powierzchni. Posiada wielorakie zastosowanie zarówno w motoryzacji, pracach domowych, jak i zakładach przemysłowych.

### Zastosowanie

Środek uniwersalny może być stosowany zarówno do powierzchni metalowych, szklanych, ceramicznych, drewnianych jak i tapicerki oraz tworzyw sztucznych.

**Pojemność: 600ml**

**Index: NT 1029**



# CHEMIA OBIEKTOWA

## MEGLITEK

### Opis

Skoncentrowany uniwersalny środek czyszczący o zapachu cytrynowym.

### Zastosowanie

Piekarniki, kralnice, talerze, okapy, grille, zmywarki, kominki oraz trudno usuwalne plamy z odzieży i wiele innych.

**Pojemność: 1l, 5l**

**Index: NT 1075**



## KONSERWACJA STALI NIERDZEWNEJ

### Opis

Wydajny i skuteczny preparat pielęgnujący i odtłuszczający. W mgnieniu oka usuwa brud, ślady po palcach, czy pozostałości po innych środkach konserwujących, w dodatku bez rysowania materiału.

### Zastosowanie

Środek zalecany jest do czyszczenia i konserwacji wszystkich elementów ze stali nierdzewnej matowej oraz błyszczącej w tym: mebli kuchennych, okapów, zlewozmywaków, sprzętu AGD, czy też armatury łazienkowej.

**Pojemność: 400ml**

**Index: NT 1022**



## PŁYN DO PODŁÓG

### Opis

Płyn do mycia podłóg Normatek to bardzo silny i skuteczny środek. Z dużą łatwością eliminuje większość zabrudzeń i zanieczyszczeń z wielu różnych nawierzchni. Bez problemu usuwa naniesione błoto, piach, tłuszcz, zabrudzenia po jedzeniu czy różnych płynach jak wino, kawa itd.

### Zastosowanie

Może być śmiało stosowany zarówno w warunkach domowych jak i przemysłowych.

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**

**Index: NT 1074**



# CHEMIA OBIEKTOWA

## AKTYWNA PIANA - KONCENTRAT

### Opis

---

Aktywna piana w koncentracie jest to wysoko-pieniący się preparat przeznaczony do bezdotykowego mycia pojazdów osobowych i ciężarowych. Pianka z łatwością usuwa trudno schodzące zabrudzenia.

### Zastosowanie

---

- powierzchnie metalowe, szklane, drewniane, z tworzyw sztucznych
- może być stosowany do prania tapicerek samochodowych
- jako roztwór 30% może być stosowana w galwanizerniach

**Pojemność: 1l, 5l, 20l**

**Index: NT 1072**



# CHEMIA DEZYNFEKUJĄCA

## BAKTRI CLEAN - SPRAY

### Opis

Preparat o działaniu wirusobójczym i bakteriobójczym. Do dezynfekcji i odkażania dłoni oraz powierzchni. Do stosowania powszechnego, w warunkach przemysłowych, zakładach użyteczności publicznej, domach oraz w sektorze żywnościowym. Duża wydajność aplikacji na dłonie i powierzchnie.

Preparat zawiera substancję czynną: alkohol etylowy 73%.

**Produkt przebadany przez Narodowy Instytut Leków**

**Pojemność: 90ml, 200ml, 500ml**

**Index: NT 1078**



## BAKTRI CLEAN - PŁYN

### Opis

Preparat o działaniu wirusobójczym i bakteriobójczym. Do dezynfekcji i odkażania dłoni oraz powierzchni. Do stosowania powszechnego, w warunkach przemysłowych, zakładach użyteczności publicznej, domach oraz w sektorze żywnościowym. Duża wydajność

Produkt dostępny w dwóch wariantach:

- Do dłoni i powierzchni - z gliceryną
- Do samych powierzchni - bez gliceryny

Preparat zawiera substancję czynną: alkohol etylowy 73%.

**Produkt przebadany przez Narodowy Instytut Leków**

**Pojemność: 5l**

**Index: NT 1078-5**



## OPRYSKIWACZ CISNIENIOWY

### Opis

Opryskiwacz ciśnieniowy o pojemności 1,5l ułatwiający aplikacje preparatu Baktri Clean na powierzchniach.

**Pojemność: 1,5l**

**Index: NT 1078-Op**





## AKCESORIA

### KRANIK DO KANISTRÓW

#### Opis

Kranik do kanistrów plastikowych 5, 10, 20 i 30-litrowych, z otworem wlewowym o średnicy 45mm. Pozwala dozować dowolną ilość płynu z takiego pojemnika. Kranik wykonany w 100% z tworzywa sztucznego, jest szczelny i bardzo trwały.

#### Zastosowanie

Pasuje do wszystkich dużych kanistrów z naszej oferty

**Pojemność: 5l, 20l, 30l**

**Index: NT 1043**



### BUTELKA ZE SPRYSKIWACZEM

#### Opis

Pojemnik ze spryskiwaczem podciśnieniowym, wielorazowego użycia. Posiada zamknięcie typu push-pull - bardzo przydatne przy niektórych rodzajach konfekcjonowanych substancji.

#### Zastosowanie

Wysokiej jakości tworzywo sztuczne pozwala stosować go do środków czyszczących kwasowych, alkalicznych i neutralnych.

**Pojemność: 1l**

**Index: NT 1077**



**nt** normatek  
chemia techniczna  
**W MOTOSPORCIE**



# NORMATEK W MOTOSPORCIE





# normatek

chemia techniczna

## NORMATEK

Chemia Techniczna Sp. z o.o.  
al. Jana Pawła II 23  
42-202 Częstochowa  
tom@normatek.pl

ul. Ukryta 49  
42-200 Częstochowa  
e-mail: [b.gajowczyk@normatek.pl](mailto:b.gajowczyk@normatek.pl)  
tel kom: +48 531 755 106  
e-mail: [handlowiec@normatek.pl](mailto:handlowiec@normatek.pl)  
tel kom: +48 796 354 884

