



**PRZEMYSŁ**





## SZANOWNI PAŃSTWO



Utrzymanie maszyn i urządzeń w ruchu to dla nas codzienność. Dlatego nasza firma jest związana nie tylko z branżą motoryzacyjną, ale także z branżą przemysłową. Chcemy, by dzięki oferowanym produktom zakłady przemysłowe zawsze zapewniały optymalną wydajność, a maszyny w nich wykorzystywane były stale sprawne.

Zaczynaliśmy ponad 20 lat temu. Dzięki otwartości pierwszych klientów, powstała marka K2, która jest aktualnie obecna w blisko 30 krajach świata. W efekcie powstania marki K2 PRO każdego dnia mechanicy, inżynierowie utrzymania ruchu, lakiernicy i pracownicy myjni sprawdzają w praktyce użyteczność naszych produktów.

Linia produktów K2 Pro dla skierowana do zakładów przemysłowych powstała na bazie wielu lat doświadczeń. Mając świadomość wzrastających oczekiwań odbiorców, każdego dnia podnosimy jakość naszej oferty. Nowe produkty wprowadzane są po okresie testów w krajowych i zagranicznych warsztatach. Ofertę budujemy w oparciu o nowe technologie i wysoką jakość, dzięki czemu przyspieszamy i ułatwiamy pracę zakładów produkcyjnych, jednocześnie zmniejszając koszty utrzymania.

Dziękujemy za dotychczasową współpracę, dzięki której możemy docierać do różnych sektorów rynku. Jak zawsze pozostajemy do Państwa dyspozycji.



Pełną ofertę produktową prezentujemy w tym katalogu oraz katalogach: ogólnym K2, Lakiernictwo, Myjnia, Mechanika.





# SPIS TREŚCI

<b>SMAROWANIE</b>	<b>5</b>
<b>SMARY</b>	<b>5</b>
<b>AEROZOLE TECHNICZNE</b>	<b>8</b>
<b>PRODUKTY WIELOZADANIOWE</b>	<b>10</b>
<b>USZCZELNIANIE I KLEJENIE</b>	<b>12</b>
<b>KLEJE ANAEROBOWE</b>	<b>12</b>
<b>KLEJE</b>	<b>15</b>
<b>SILIKONY WYSOKOTEMPERATUROWE</b>	<b>19</b>
<b>PRODUKTY DO NAPRAW DORAŻNYCH</b>	<b>22</b>
<b>CZYSZCZENIE</b>	<b>25</b>
<b>CZYSZCZENIE MASZYN, CZĘŚCI, NARZĘDZI</b>	<b>25</b>
<b>MYCIE RĄK</b>	<b>29</b>
<b>ŚRODKI DO KONSERWACJI</b>	<b>30</b>
<b>PŁYNY EKSPLOATACYJNE</b>	<b>32</b>
<b>PŁYNY DO UKŁADÓW CHŁODZENIA / OGRZEWANIA</b>	<b>35</b>
<b>OLEJE</b>	<b>34</b>
<b>DODATKI</b>	<b>36</b>
<b>PŁYNY HAMULCOWE</b>	<b>38</b>
<b>OPASKI I NARZĘDZIA</b>	<b>40</b>
<b>OPASKI</b>	<b>40</b>
<b>NARZĘDZIA</b>	<b>41</b>



ZESKANUJ KOD QR ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU  
 I ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ [WWW.K2.COM.PL](http://WWW.K2.COM.PL)

Aktualną edycję katalogu wzbogaciliśmy o internetowe adresy prezentacji produktów z oferty Melle. Adresy są publikowane w postaci kodów QR umieszczonych bezpośrednio przy produktach w katalogu. W celu odczytania kodu QR należy użyć telefonu komórkowego z zainstalowaną aplikacją do odczytywania kodów w tym formacie. Tego typu aplikacja jest dostępna bezpłatnie i można ją pobrać np. ze Sklepu Play, w przypadku posiadaczy smartfonów z systemem Android lub Apple Store w przypadku telefonów Apple. Dla osób nie korzystających z tego typu rozwiązań umieszczamy adres prezentacji w tradycyjnej formie. Wystarczy przepisać go do paska adresowego Państwa przeglądarki internetowej. Adres ten umieszczony jest przy produkcie i posiada postać: [melle.com/t/k001.php](http://melle.com/t/k001.php). W razie problemów z dostępem do prezentacji prosimy o kontakt na adres: [marketing@melle.com](mailto:marketing@melle.com).





## SMAR CERAMICZNY



Smar ceramiczny do śrub oraz połączeń narażonych na działanie wysokich obciążeń mechanicznych. Wytrzymuje wysokie temperatury do 1400°C. Formuje cienką warstwę, zabezpieczając i smarując pokryte powierzchnie. Izoluje, zabezpiecza przed zapieceniem pomiędzy różnymi metalami oraz zatarciem. W przemyśle wykorzystywany do montażu: piecy, silników, układów ogrzewania, bojlerów, pomp wodnych jak również do zabezpieczania wszelkich połączeń gwintowych np. w głowicach, piastach oraz innych części maszyn. Nadaje się do stosowania w układach hamulcowych z systemem ABS, układach ASR i ESP, wydechach, śrubach montażowych kolektorów, głowicach oraz piastach. Działa antykorozyjnie, zapobiega zapiekaniu się połączeń ze stali nierdzewnej. Smar odporny na działanie kwasów i wody.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W124.PHP](http://MELLE.COM/T/W124.PHP)

5906534007988 / W124 / 400ml  
12 szt./karton

## SMAR GRAFITOWY



Smar przeznaczony do konserwacji gwintów śrub, przegubów kulowych, otwartych przekładni zębatych przekładni ślimakowych, łańcuchów oraz innych silnie obciążonych powierzchni trących pracujących w zakresie temperatur od -30°C do +60°C. Może być stosowany jako smar montażowy.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W130.PHP](http://MELLE.COM/T/W130.PHP)

5906534008084 / W130 / 400ml  
12 szt./karton

## MIEDŹ W SPRAYU



Wysokotemperaturowy, szybko schnący smar miedziowy. Redukuje tarcie części metalowych, zapobiega zacieraniu, trzeszczeniu i skrzypieniu. Chroni przed korozją śruby, nakrętki, łożyska. Odporny na działanie wody i warunków atmosferycznych. Poprawia szczelność połączeń gwintowych. Zakres stosowania: -40°C – 1100°C. W przemyśle szczególnie zalecany, przy konserwacji: śrub, tulei, rur, łączników, zaślepek, gwintownic, lin stalowych, odlewerek, kondensatorów, sprzęgieł, głowic, cylindrów, matryc oraz wszędzie tam gdzie występują duże naciski. Dzięki swoim właściwościom jego zastosowanie znajdziemy w każdym zakładzie produkcyjnym.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W122.PHP](http://MELLE.COM/T/W122.PHP)

5906534007735 / W122 / 400 ml  
12 szt./karton



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
[YOUTUBE.COM/K2COMPL](http://YOUTUBE.COM/K2COMPL)



## SUCHY SMAR Z PTFE

Smaruje i zabezpiecza elementy narażone na kontakt z pyłem, kurzem, brudem, olejami i tłuszczem. Nie zawiera silikonu, tworzy niewidoczną warstwę ochronną bez osadu. Zabezpiecza przed korozją, wilgocią, działaniem benzyny, oleju, ługu, środowiska kwaśnego. Nadaje się do stosowania na elementach metalowych, plastikowych, ceramicznych, drewnianych i innych. Zalecany do smarowania: napędów łańcuchowych, rolek, wałków, bloczków, lin stalowych, elementów wózków widłowych, suwnic, łożysk, zawiasów okiennych jak również napędów bram.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W120.PHP](http://MELLE.COM/T/W120.PHP)

5906534007704 / W120 / 400 ml  
12 szt./karton

## SPRAY DO PASKÓW KLINOWYCH

Niezwykle skuteczny spray do usuwania uciążliwych odgłosów spowodowanych starzeniem się pasków klinowych. Chroni paski przed wysychaniem, ślizganiem i pękaniem. Wskazany do stosowania we wszystkich maszynach i sprzęcie napędzonym przy pomocy pasków. Stosowany profilaktycznie znacząco wydłuża żywotność pasków.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W126.PHP](http://MELLE.COM/T/W126.PHP)

5906534806406 / W126 / 400ml  
12 szt./karton

## BIAŁY SMAR LITOWY Z PTFE

Posiada unikalną formułę. Najpierw w postaci pianki dokładnie penetruje, a dopiero potem tężeje. Redukuje tarcie, usuwa wilgoć, eliminuje skrzypienie i chroni przed korozją. Wykorzystywany w szczególności do smarowania maszyn, urządzeń, zatrzasków, łożysk, zaczepów i wszystkich innych elementów pracujących ze sobą w małych tolerancjach na granicy metalu z metalem lub metalu z plastikiem. Pozostawia grubą i niezwykle trwałą warstwę smarującą – ochronną, która jest odporna na działanie warunków atmosferycznych – nie roztopi się, nie spłynie, nie zamrznie. Zastosowanie w motoryzacji: linki prędkościomierza, gazu, sprzęgła, części szyberdachu, zatrzaski, zaczepy, prowadnice siedzeń, łożyska, zawiasy drzwi, mechanizm poruszający wycieraczkami, kłemy akumulatora, sworznie, resory, zaczepy przyczep i inne.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W121.PHP](http://MELLE.COM/T/W121.PHP)

5906534007780 / W121 / 400 ml  
12 szt./karton

## SMAR DO ŁAŃCUCHÓW

Wygodny w użyciu wysokowydajny smar w aerozolu. Wydłuża żywotność łańcucha nawet dwukrotnie. Idealny do smarowania wszystkich typów łańcuchów, w tym: X-Ring, O-ring, motocyklowych, rowerowych, pił i maszyn przemysłowych. Stosowany także do łańcuchów sprzętowych układów przeniesienia napędu.

**GWARANTUJE NAJWYŻSZĄ OCHRONĘ PRZED WODĄ I RDZĄ ORAZ MAKSYMALNĄ PRZYCZEPNOŚĆ DO ŁAŃCUCHA.**



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W140.PHP](http://MELLE.COM/T/W140.PHP)

5906534006516 / W140 / 500 ml  
12 szt./karton

## OLEJ DO NASĄCZANIA FILTRA POWIETRZA



Przyczepny olej do nasączenia wszystkich rodzajów filtrów powietrza stosowanych w maszynach oraz urządzeniach przemysłowych. Olej podnosi zdolności oczyszczające filtrów, a jego stosowanie zwiększa wydajność silnika i znacząco wydłuża jego żywotność. Stosowanie oleju zapewnia większy przepływ powietrza, a co za tym idzie osiągnięta moc. Nie spływa, nie zlepia filtra. Po naniesieniu szybko wysycha.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/W140.PHP

5906534006523 / W145 / 500 ml  
12 szt./karton

## VETRIX Smaruje i zabezpiecza



Zabezpiecza powierzchnie metalowe przed korozją, konserwuje i smaruje elementy z tworzyw sztucznych i gumy. Chroni klemy akumulatora przed utlenianiem. Odporny na wodę, sól oraz słabe kwasy i zasady. Optymalne smarowanie uzyskuje po odparowaniu rozpuszczalnika.

5906534002556 / B400 / 132 g  
20 szt./karton

## COPPER GREASE Smar miedziowy



Wysokotemperaturowy smar miedziowy, który doskonale i długotrwale chroni powierzchnie metalowe przed zapiekaniem i korozją. Ułatwia późniejszy demontaż. Przeznaczony do łączenia elementów pracujących w ekstremalnie trudnych warunkach: śruby kolektora wydechowego, głowicy, turbodoładowania, gwinty świec zapłonowych, zespoły hamulcowe i inne. Uwaga: nie stosować do smarowania elementów pracujących cyklicznie.

5906534009586 / B401 / 18 ml

## SYNTHETIC GREASE Syntetyczny smar do hamulców



Wysokotemperaturowy, syntetyczny smar profesjonalny. Umożliwia swobodną pracę elementów układu hamulcowego. Stosowany na zaciskach akumulatora przedłuża jego żywotność, zapewnia wyższe prądy rozruchowe i ułatwia zapłon. Zapobiega powstawaniu rdzy i korozji.

5906534009630 / B405 / 20 ml





## CALIPER GREASE

Smaruje i konserwuje hamulce



Wysokiej jakości, syntetyczny smar hamulcowy przeznaczony do likwidacji skrzywienia hamulców i przedłużenia ich trwałości, dzięki ochronie i smarowaniu krytycznych elementów. Nie topi się w wysokiej temperaturze.

5906534003843 / DV261 / 18 g  
12 szt./karton

## ANTI SEIZE

Smar przeciw zapiekaniu gwintów



Smar przeciw zapiekaniu, zakleszczaniu, zacinananiu się gwintów, spowodowanych przez korozję i wysoką temperaturę. Bezpieczny dla sond lambda. Preparat miedziowy wytrzymały na temperatury do 1090°C (chwilowo), 650°C (stale).

5906534131096 / DV131 / 30 g  
12 szt./karton

## VULCAN

Odkręca zapieczone śruby



Produkt do odkręcania zapieczonych śrub o bardzo wysokiej sile działania. Szybko penetruje, luzuje i rozłącza nawet najbardziej zapieczone i skorodowane połączenia. Penetruje i rozpuszcza rdzę. Chroni przed ponownym pojawianiem się korozji. Zmniejsza współczynnik tarcia oraz smaruje w niskich i wysokich temperaturach. Rozpuszcza drobne zabrudzenia ze smarów, gumy, klejów. Dociera do trudno dostępnych miejsc dzięki zastosowaniu rurki do punktowego nanoszenia produktu.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W115.PHP](http://MELLE.COM/T/W115.PHP)

5906534000972 / W115 / 500 ml  
24 szt./karton



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
[YOUTUBE.COM/K2COMPL](http://YOUTUBE.COM/K2COMPL)





## SAMOSTART

Samostart silnika



Skuteczny aerozol ułatwiający rozruch silnika. Doskonale sprawdza się także w rozruchu spalinowych Agregatów prądowörczych oraz innych urzädzeñ spalinowych. Działa nawet w temperaturze do -54°C (-65°F). Testowany w klimacie syberyjskim. Zawiera specjalne substancje smarne, które w krytycznym momencie rozruchu chronią silnik. Polecany do wszystkich rodzajów silników.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/T440.PHP

5906534024176 / T440 / 400 ml  
12 szt./karton



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
YOUTUBE.COM/K2COMPL

## SAMOSTART

Samostart silnika



Skuteczny aerozol ułatwiający samostart silnika. Działa nawet w temperaturze do -54°C (-65°F). Testowany w klimacie syberyjskim. Zawiera specjalne substancje smarne, które w krytycznym momencie rozruchu chronią silnik. Polecany do wszystkich rodzajów silników.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/C652.PHP

5906534024183 / C652 / 200ml  
24 szt./karton

## SIL

Silikon w spray'u



W pełni profesjonalny bezbarwny silikon do konserwacji elementów wykonanych z gumy oraz tworzyw sztucznych. Doskonale smaruje, konserwuje, zabezpiecza przed przymarzaniem gumowe uszczelki w drzwiach, bagażnikach oraz innych elementach. Nie przyciąga brudu i kurzu.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/K633.PHP

5906534000767 / K633 / 300 ml  
24 szt./karton

*Robert Skrzypiec*



## PRODUKT WIELOZADANIOWY

Produkt wielozadaniowy 07. Dzięki swoim unikalnym właściwościom zastępuje gamę narzędzi w codziennej pracy. Czyści, smaruje, likwiduje piski, konserwuje, penetruje, usuwa wodę i chroni przed korozją. Niezastąpiony w zakładach przemysłowych, warsztacie, garażu, domu, samochodzie, ogrodzie i przy konserwacji sprzętu sportowego.



### Zastosowania w przemyśle:

- zalecany do poluzowania śrub i połączeń gwintowych oraz wszelkich elementów, które ulegają zapiečeniu przez korozję lub zużycie.
- usuwa wilgoć z trudno dostępnych miejsc
- chroni połączenia elektryczne przed korozją, odkładaniem się nalotów elektrolitycznych oraz poprawia przewodzenie
- usuwa brud, kurz oraz chroni elementy przed zamarzaniem
- usuwa zanieczyszczenia z lakieru, elementów stalowych, aluminiowych oraz tworzyw sztucznych
- smaruje połączenia przegubowe, zawiasy, siłowniki itp.
- chroni uszczelki oraz elementy gumowe
- eliminuje piski, zgrzyty elementów metalowych, plastikowych, gumowych

ZESKANUJ KOD I POZNAJ TYSIĄCE ZASTOSOWAŃ  
PRODUKTU WIELOZADANIOWEGO 07.



**WIĘCEJ NA [WWW.K2-07.PL](http://WWW.K2-07.PL)**



07 zawiera 7 aktywnych syntetycznych składników zawieszonych w specjalnym rozpuszczalniku. Wielokomponentowa formuła wzajemnie uzupełniających się składników zapewnia najwyższe parametry użytkowe. Posiada doskonale właściwości integracji z powierzchnią metalu. Dokładnie ją pokrywa i wypełnia drobne nierówności, tworząc unikalną warstwę zabezpieczającą. Dzięki temu wszelkie prace w domu, garażu oraz warsztacie staną się dużo łatwiejsze. 07 ma bardzo wszechstronne zastosowanie. Produkt idealnie nadaje się do zastosowania profesjonalnego oraz amatorskiego.

- Świetnie sprawdza się w pracach domowych, warsztatowych i wielu innych miejscach, gdzie wymagana jest wysoka jakość, precyzja i siła działania.
- Działa bardzo skutecznie w sposób bezpieczny dla powierzchni.
- Wolno wyparowuje, dzięki czemu dłużej działa.
- Po zastosowaniu pozostawia delikatny świeży zapach.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/07X.PHP](http://MELLE.COM/T/07X.PHP)

5906534500007 / 0705 / 50 ml  
 36 szt./karton

5906534740007 / 0715 / 150 ml  
 24 szt./karton

5906534290007 / 0725 / 250 ml  
 24 szt./karton

5906534007513 / 0740 / 400 ml  
 24 szt./karton

5906534120007 / 0750 / 500 ml  
 24 szt./karton

DLA ODBIORCÓW PROFESJONALNYCH PRODUKT DOSTĘPNY JEST W BECZKACH 200L.



MOŻE BYĆ UŻYWANY W KAŻDEJ POZYCJI,  
 NAWET DO GÓRY DNEM, CO POZWALA NA  
 CAŁKOWITE WYKORZYSTANIE PRODUKTU.



POSIADA DWA SPOSOBY APLIKACJI:  
 - ze słomką, która pozwala dotrzeć  
 do trudno dostępnych miejsc.



- bez słomki, jako szeroki strumień,  
 który pozwala łatwo i szybko  
 spryskać większą powierzchnię.



LIKWIDUJE PISKI  
 Zastosowanie specjalnych składników modyfikujących mikrostrukturę powierzchni powoduje, że mechanizmy lub trące powierzchnie sprawniej ze sobą współpracują i nie wydają uciążliwych dźwięków.



SMARUJE  
 Zastosowanie najwyższej jakości modyfikatorów tarcia i substancji smarnych pozwoliło na uzyskanie warstwy granicznej, chroniącej przed nadmiernym tarciem i zużyciem.



#### KONSERWUJE

Po zastosowaniu produktu na powierzchni tworzy się unikalna warstwa ochronna, która dokładnie wnika w strukturę powierzchni. Chroni ona elementy przed działaniem substancji chemicznych oraz zanieczyszczeń, które mogą powodować ogniska korozji lub przedwczesne zużycie elementów.



#### USUWA WODĘ

Produkt ma doskonale właściwości wypierające wodę. Dzięki temu, jest on w stanie wnikać pomiędzy warstwę cieczy, a powierzchnię współpracujących elementów. 07 szybko i skutecznie osusza zamknięty sprzęt. Działa niczym izolator zabezpieczający przed przepięciami.



#### PENETRUJE

Doskonale właściwości kapilarne sprawiają, iż jest on w stanie wnikać w najdrobniejsze szczeliny skorodowanych części. Głęboka penetracja umożliwia poluzowanie i odkręcenie połączeń.



#### CZYŚCI

Przenika pod warstwę zanieczyszczeń takich jak: brud, tłuszcz, smar, olej, pozostałości po naklejkach. Rozpuszcza je od wewnątrz ułatwiając ich wyczyszczenie. Po zastosowaniu na powierzchni tworzy się powłoka zabezpieczająca przed korozją oraz powstawaniem nowych zabrudzeń.



#### CHRONI PRZED KOROZJĄ

Już niewielka warstwa produktu naniesiona na powierzchnię elementu wnika w strukturę metalu działając antykorozyjnie przez długi czas.





## ŚREDNIA SIŁA W603

Klej anaerobowy do pasowania łożysk



Jednoskładnikowy klej o średniej sile działania zapobiegający luzowaniu się części współpracujących. Do montażu łożysk, tulei, wałków, kół zębatach, połączeń cylindrycznych. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- do stosowania w szczelinach do 0,2 mm
- do stosowania na lekko zaolejonych powierzchniach
- moment ścinający: 15-28 N/mm<sup>2</sup>
- moment zrywający na śrubie M10: 24-40 N/m
- zakres pracy od -55°C do 150°C
- czas początkowej wytrzymałości: 10% po 20 min, 50% po 1 godz.
- pełna wytrzymałość po 24 godzinach

5906534005526 / W26035 / 50 ml  
5906534009548 / W26032 / 250 ml

## DUŻA SIŁA W620

Klej anaerobowy do pasowania łożysk



Jednoskładnikowy klej o dużej sile i wysokiej odporności temperaturowej zapobiegający luzowaniu się części współpracujących. Do montażu łożysk, tulei, wałków, kół zębatach, połączeń cylindrycznych. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- do stosowania w szczelinach do 0,4 mm
- do stosowania na odtłuszczonych powierzchniach
- demontaż możliwy jest po podgrzaniu połączenia do 250°C i przy użyciu narzędzi
- moment ścinający: 15-32 N/mm<sup>2</sup>
- moment zrywający na śrubie M10: 25-42 N/m
- zakres pracy od -50°C do 230°C
- czas początkowej wytrzymałości: 15 minut, 10% po 40 min, 50% po 3 godz.
- pełna wytrzymałość po 24 godzinach (dla aluminium po 72 godz.)

5906534005533 / W26205 / 50 ml  
5906534009531 / W26202 / 250 ml

## ŚREDNIA SIŁA W243

Klej anaerobowy do mocowania gwintów



Jednoskładnikowy klej o średniej sile działania zapobiegający samoodkręcaniu się gwintów. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- można stosować na lekko zaolejonych powierzchniach
- demontaż połączeń możliwy jest przy użyciu narzędzi
- maks. rozmiar stosowanego gwintu M40
- moment zrywający na śrubie M10: 12-25 N/m
- zakres pracy od -50°C do 150°C
- czas początkowej wytrzymałości: poniżej 15 min, 60% po 1 godz.
- pełna wytrzymałość po 24 godzinach

5906534005496 / W22435 / 50 ml  
5906534009593 / W22432 / 250 ml

## DUŻA SIŁA W277

Klej anaerobowy do mocowania dużych gwintów



Jednoskładnikowy klej o dużej sile działania i zwiększonej wytrzymałości temperaturowej zapobiegający samoodkręcaniu się gwintów. Do długotrwałych połączeń, gdzie demontaż jest mało prawdopodobny. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- do stosowania w dużych szczelinach do 0,3 mm
- do stosowania na odtłuszczonych powierzchniach
- demontaż możliwy jest po podgrzaniu połączenia do 250°C i przy użyciu narzędzi
- maks. rozmiar stosowanego gwintu M35
- moment zrywający na śrubie M10: 20-37 N/m
- zakres pracy od -50°C do 230°C
- czas początkowej wytrzymałości: 15 minut, 30% po 1 godz.
- pełna wytrzymałość po 24 godzinach

5906534008671 / W22775 / 50 ml  
5906534008787 / W22772 / 250ml



## DUŻA SIŁA W271

Klej anaerobowy do mocowania gwintów

Jednoskładnikowy klej o dużej sile działania zapobiegający samoodkręcaniu się gwintów. Do długotrwałych połączeń, gdzie demontaż jest mało prawdopodobny. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- do stosowania w szczelinach do 0,2 mm
- do stosowania na odtłuszczonych powierzchniach
- demontaż możliwy jest po podgrzaniu połączenia do 200°C i przy użyciu narzędzi
- maks. rozmiar stosowanego gwintu M25
- moment zrywający na śrubie M10: 20-43 N/m
- zakres pracy od -50°C do 150°C
- czas początkowej wytrzymałości: 15 min, 40% po 1 godz.
- pełna wytrzymałość następuje po 24 godzinach



5906534005519 / W22715 / 50 ml  
5906534008664 / W22712 / 250 ml

## NISKA SIŁA W222

Klej anaerobowy o niskiej sile do śrub regulacyjnych

Jednoskładnikowy klej anaerobowy o niskiej sile działania do śrub regulacyjnych oraz wykonanych z miękkich metali, zwłaszcza o średnicy gwintów mniejszych niż 6mm. Zapobiegają samoodkręcaniu się gwintów. Zastosowanie w przemyśle i motoryzacji. Niezbędny wszędzie tam, gdzie połączenie narażone jest na drgania, uderzenia, wibracje. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- kolor fioletowy
- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- maks. rozmiar gwintu - średnica 6mm
- do stosowania w szczelinach do 0,25mm
- moment zrywający na śrubie M10 5-11 N/m
- zakres pracy -50 +150
- czas początkowej wytrzymałości: 15 min, 10% po 30min, 50% po 3h
- pełna wytrzymałość 24h



5906534009500 / W22225 / 50 ml

## DUŻA SIŁA W262

Klej anaerobowy o dużej sile i dużym oporze odkręcania

Klej anaerobowy o dużej sile i dużym oporze odkręcania. Doskonały do zabezpieczania połączeń, które po ewentualnym zerwaniu nadal stawiają duży opór. Działanie anaerobów polega na utwardzaniu się w kontakcie z metalem, po odcięciu dopływu powietrza, gdy klej znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami.

Parametry:

- kolor czerwony
- nadaje się do stosowania w złączach ze wszystkich rodzajów metali
- maks. rozmiar gwintu - brak ograniczeń
- do stosowania w szczelinach do 0,25mm
- moment zrywający na śrubie M10 20-33 N/m
- opór po zerwaniu 20-33 N/m
- zakres pracy -50 +150°C
- czas początkowej wytrzymałości: 15 min, 10% po 30min, 50% po 3h
- pełna wytrzymałość 24h

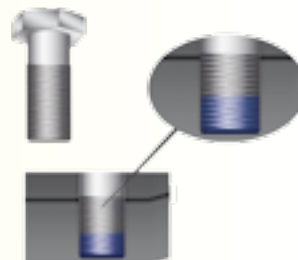


5906534009517 / W22625 / 50 ml

## SPOSÓB UŻYCIA KLEJÓW ANAEROBOWYCH



W połączeniach gwintowych należy nanieść preparat na gwint zewnętrzny.



W połączeniach z otworami nieprzelotowymi należy zwilżyć sam otwór.



W połączeniach z dużym luzem należy zastosować zwilżenie obustronne.

*Polska Spółka Handlowa*



## PROLOK MEDIUM 243

Zabezpieczenie gwintów o średniej sile działania

Nie wysycha w kontakcie z powietrzem. Twardnieje w wyniku kontaktu z metalowymi częściami.

Doskonale zabezpiecza połączenia śrubowe przed poluzowaniem i korozją. Eliminuje potrzebę stosowania podkładek. Demontaż możliwy przy pomocy narzędzi.



5906534003942 / B150 / 6 ml  
12 szt./karton

## PROLOK HIGH 271

Zabezpieczenie gwintów o wysokiej sile działania

Zabezpiecza połączenia śrubowe przed wibracjami oraz uszkodzeniami gwintów. Stosować, gdy częsty demontaż nie jest potrzebny.



5906534003959 / B151 / 6 ml  
12 szt./karton

## THREADLOCK

Klej anaerobowy – średnia siła

Klej anaerobowy, nie wysycha w kontakcie z powietrzem. Twardnieje w wyniku kontaktu z metalowymi częściami, bez dostępu powietrza. Doskonale zabezpiecza przed poluzowaniem i korozją. Eliminuje potrzebę stosowania podkładek. Produkt o średniej sile działania. Demontaż przy użyciu narzędzi.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV245.PHP

5906534245694 / DV245 / 6 ml  
12 szt./karton

## STUD&BEARING

Klej anaerobowy – wysoka siła

Zabezpiecza połączenia śrubowe przed wibracjami oraz uszkodzeniami gwintów. Stosować, gdy częsty demontaż nie jest wymagany.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV275.PHP

5906534275691 / DV275 / 6 ml  
12 szt./karton





## METAL BOND

Dwuskładnikowy klej do metalu



Dwuskładnikowy, szybkowiązący klej epoksydowy do łączenia metali o przemysłowej wytrzymałości. Żywica epoksydowa i utwardzacz po wymieszaniu twardnieją jak stal. Po całkowitym utwardzeniu powierzchnia może być wiercona, gwintowana, szlifowana, obrabiana pilnikiem. Odporny na substancje chemiczne. Nadaje się również do usuwania ubytków. Zastosowanie w przemyśle, domu, warsztacie.

| 5906534009609 / B116 / 50 g

## MULTI BOND

Dwuskładnikowy klej przeźroczysty



Doskonały profesjonalny, szybkowiązący, przezroczysty klej uniwersalny. Nadaje się do łączenia metali, większości tworzyw sztucznych, szkła, kryształów, fajansu, porcelany, gumy, drewna, betonu i wielu innych.

| 5906534009616 / B121 / 25 g

## MULTI BOND

Szybkoschnący epoksyd przezroczysty



Szybkowiązący, przezroczysty klej. Daje trwałe i silne wiązanie elementom z: metalu, drewna, betonu, gumy i większości mas plastycznych. Zastosowanie motoryzacyjne: obicia i elementy ozdobne samochodu, nakładki zderzaków, emblematy. Zastosowania domowe: zabawki, biżuteria, fajans, porcelana, meble. Zastosowania warsztatowe: drobne i duże naprawy. Jest odporny na alkohol, gaz, oleje, wodę, detergenty i inne ciecze.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV431.PHP

5906534431097 / DV431 / 28 g  
12 szt./karton

## METAL BOND

Klej do metalu, zamiast spawania



Szybkowiązący epoksyd do stali, jest najmocniejszym dostępnym epoksydem stalowym. Ma wytrzymałość przemysłową i nadaje się doskonale do: łączenia metalu z metalem, naprawy uszkodzeń i wypełniania ubytków w metalu, drewnie i murach. Epoksyd twardnieje na sztywno, tworząc metaliczną masę (jak stal) i może być wiercony, gwintowany, szlifowany, obrabiany pilnikiem itp. Znajduje zastosowanie w warsztacie, zakładzie przemysłowym, przy naprawie elementów samochodów oraz wielu innych urządzeń.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV44209.PHP

5906534442093 / DV44209 / 57 g  
12 szt./karton

*Robert Szybała*



## INFERNO

Klej odporny na bardzo wysokie temp. do 1080°C



Odporny na temperatury do 1080°C. Służy do napraw pękniętych głowic silnika, katalizatorów, tłumików, kolektorów wydechowych, pieców, grilli, bojlerów i innych części wystawionych na działanie wysokich temperatur.

5906534830098 / DV830 / 85 g  
6 szt./karton

## STEEL WELD

Dwuskładnikowy klej do metalu



Profesjonalny dwuskładnikowy klej do łączenia większości metali i ich stopów (stal, aluminium, miedź, cynk). Posiada dobrą odporność na wstrząsy. Doskonale sprawdza się w naprawach ubytków w obudowach silników, głowic, pokryw, zbiorników, narzędzi, mebli warsztatowych i innych powierzchni.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 2 godz.  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 24 godz.  
Kolor: CZARNY  
Temperatura pracy: od -40°C do +93°C  
Wytrzymałość: 2600 PSI

5906534477095 / DV477 / 25 ml  
6 szt./karton

## EPOXY SYSTEM - 60 SEK.

60 sek. klej w strzykawce



Najszybciej wiążący epoksyd na rynku. Odporny na większość cieczy, w tym wodę. Wytrzymuje drgania i wstrząsy. Łączy tworzywa sztuczne, gumę, szkło, tkaniny. Odporny na benzynę, olej napędowy, naftę.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 1 min.  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 1 godz.  
Kolor: PRZEZROCZYSTY  
Wytrzymałość: 1250 PSI

5906534463098 / DV463 / 25 ml  
6 szt./karton

## EPOXY SYSTEM 5 MIN.

5 min. klej w strzykawce



Szybkoschnący klej dwuskładnikowy. Nadaje się do naprawy wszelkich części wykonanych z: gumy, metalu, szkła, włókna węglowego, tkanin. Nie wiąże plastików wykonanych z polietylenu i polipropylenu. Odporny na benzynę, olej napędowy, naftę.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 5 min.  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 1 godz.  
Kolor: PRZEZROCZYSTY  
Temperatura pracy: od -40°C do +93°C  
Wytrzymałość na ciśnienie: 1500 PSI

5906534003539 / DV464 / 25 ml  
6 szt./karton

## GEL EPOXY SYSTEM

5 min. żelowy klej w strzykawce do dużych szczelin



Niesplywający klej o konsystencji żelu. Idealny do stosowania na pionowych powierzchniach. Do wypełniania dużych ubytków, szczelin i pęknięć w metalu, drewnie, betonie. Odporny na benzynę, olej napędowy, naftę.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 5 min  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 1godz.  
Kolor: CREAM  
Temperatura pracy: od -40°C do +93°C  
Wytrzymałość na ciśnienie: 2500 PSI

5906534464095 / DV465 / 25 ml  
6 szt./karton

## CLEAR WELD EPOXY

5 min. klej w strzykawce, przezroczysty



Supermocny klej do ceramiki, tkanin, szkła, metali, betonu. Szybko twardnieje tworząc mocne, przezroczyste wiązanie. Jest odporny na większość płynów (w tym wodę). Odporny na nasycone roztwory solne, benzynę, oleje, i inne płyny.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 5 min.  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 1godz.  
Kolor: PRZEZROCZYSTY  
Temperatura pracy: od -40°C do +93°C  
Wytrzymałość na ciśnienie: 2500 PSI

5906534476098 / DV476 / 25 ml  
6 szt./karton

## PLASTIC WELDING

Klej do tworzyw sztucznych i nie tylko



Najlepszy produkt do łączenia większości tworzyw sztucznych. Produkowany przy użyciu technologii metaakrylowej. Twardniejąc tworzy super mocne wiązanie. Stosowany przez producentów samochodów (O. E. M. approved). Doskonale sprawdza się także w łączeniu tworzyw sztucznych z metalem.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 4 min  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 1 godz.  
Kolor: BIAŁY  
Temperatura pracy: od -40°C do +93°C  
Wytrzymałość na ciśnienie: 3500 PSI  
Po 24 godzinach spoina wytrzyma 238 atmosfer (246kg/cm<sup>2</sup>).



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/DV478.PHP](http://MELLE.COM/T/DV478.PHP)

5906534478092 / DV478 / 25 ml  
6 szt./karton





## STEEL WELD

Wolnoschnący epoksyd stalowy



To substancja wiążąca stal, miedź, miedź, brąz, żelazo, tworzywa sztuczne, drewno, beton, ceramikę i wiele innych materiałów. Jest odporna na działanie ciśnienia i wysokich temperatur. Znajduje zastosowanie przy naprawie zużytych zaworów, zniszczonych skrzyń, zerwanych gwintów, zniszczonych mebli, pękniętych naczyń, zabawek i nieszczelności hydraulicznych.

Wytrzymałość: 2500psi  
Czas wiązania 1,5 - 2 godz.  
Zakres temperatury: od -40°C do 93°C (okresowo do 121°C)  
Odporny na benzynę, olej napędowy, naftę.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV45.PHP

5906534452092 / DV45 / 57 g  
12 szt./karton

## TITANIUM

Klej epoksydowy z zawartością tytanu



Polecany do łączenia wszystkich metali i ich stopów. Zaczyna wiązać po 5 minutach, a już po 1 godzinie można poruszać klejonym przedmiotem. Odporny na wodę i rozpuszczalniki. Może być wiercony i obrabiany po utwardzeniu.

Czas ustalania:  
WSTĘPNE WIĄZANIE: 5 min  
PEŁNA WYTRZYMAŁOŚĆ: 5 godz.  
Kolor: SZARY  
Temperatura pracy: od -51°C do 93°C  
Wytrzymałość na ciśnienie: 2500 PSI

5906534442093 / DV44209 / 57 g  
6 szt./karton

## BONDIX PLUS

Klej szybkoschnący



Jednoskładnikowy klej działający błyskawicznie. Potrafi łączyć prawie wszystkie gładkie oraz ściśle pasujące do siebie powierzchnie w przeciągu kilku sekund. Nie wymaga żadnego mieszania, ogrzewania, ani ściskania. Nie zawiera żadnych rozpuszczalników, ma niską toksyczność, umiarkowany zapach i jest niepalny.

5906534003485 / B101 / 10 g  
12 szt./karton

5906534001269 / B1000 / 3 g  
12 szt. / paleta

## MEGA PREN

Klej uniwersalny



Odporny na działanie wody, uniwersalny klej do gumy, skóry naturalnej i sztucznej, tkanin, filcu, drewna, porcelany, papieru, szkła oraz wielu innych materiałów. Można je kleić wzajemnie ze sobą, jak również w wielu kombinacjach.

5906534000569 / B105 / 40 ml  
20 szt./karton

## SILIKON CZARNY +350°C

Wysokotemperaturowy



Wysokiej jakości silikon, odporny na temperatury do +350°C. Spełnia wymagania (O.E.M. – Original Equipment Manufacturer).

Bardzo łatwo dopasowuje się do uszczelnianych powierzchni, a tym samym zwiększa dopasowanie łączonych elementów poprzez wnikanie do szczelin i nierówności (w przeciwieństwie do tradycyjnych uszczelek). Bezpieczny dla sond lambda.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/B21X.PHP

5906534003362 / B205 / 21 g  
50 szt./karton

5906534000477 / B2150 / 21 g  
24 szt./karton

5906534000798 / B210 / 85 g  
12 szt./karton

5906534941411 / B200 / 300 g kartusz  
15 szt./karton

## SILIKON CZERWONY +350°C

Wysokotemperaturowy



Wysokiej jakości silikon, odporny na temperatury do +350°C. Spełnia wymagania (O.E.M. – Original Equipment Manufacturer).

Bardzo łatwo dopasowuje się do uszczelnianych powierzchni, a tym samym zwiększa dopasowanie łączonych elementów poprzez wnikanie do szczelin i nierówności (w przeciwieństwie do tradycyjnych uszczelek). Bezpieczny dla sond lambda.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/B23X.PHP

5906534001108 / K2450 / 21 g  
24 szt./karton

5906534003386 / B235 / 21 g  
50 szt./karton

5906534001092 / B2400 / 85 g  
12 szt./karton

5906534000668 / B230 / 300 g kartusz  
15 szt./karton

## SILIKON BEZBARWNY +204°C

Wysokotemperaturowy



Przezroczysty silikon najwyższej jakości do zastosowania w przemyśle. Do uszczelniania przestrzeni wokół szyb, ram drzwi, powierzchni metalowych i z tworzyw sztucznych, tkanin, betonu, połączeń elektrycznych, elementów silnika, chłodnic, pomp, przewodów itp. Odporny na oleje, smary, płyny eksploatacyjne, wodę, mróz, wibracje oraz promienie UV. Zakres temperatur od -51°C do 204°C. Czas pracy 10 min. Pełne utwardzenie następuje po 12 – 24 godzinach.

5906534009425 / B255 / 85 g  
12 szt./karton

## SILIKON NIEBIESKI +315°C

Wysokotemperaturowy



Najwyższej jakości niebieski silikon, całkowicie bezpieczny dla sond lambda, czujników tlenu, komputerów pokładowych maszyn i urządzeń. Spełnia wymagania O. E. M. Odporny na: oleje, smary, płyny, chłodnicze, itp. do uszczelniania: pokryw zaworów, uszczelek termostatów, misek olejowych, pomp wodnych. Zakres temperatur: od -73°C do +315°C.

5906534001085 / B220 / 85 g  
12 szt./karton



## SILIKON SZARY +350°C

Wysokotemperaturowy



Wysokiej jakości silikon, odporny na temperatury do +350°C. Spełnia wymagania O.E.M. (Original Equipment Manufacturer). Bardzo łatwo dopasowuje się do uszczelnianych powierzchni, a tym samym zwiększa dopasowanie łączonych elementów poprzez wnikanie do szczelin i nierówności (w przeciwieństwie do tradycyjnych uszczelek). Bezpieczny dla sond lambda.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/B250.PHP

5906534001443 / B250 / 85 g  
12 szt./karton

## BLACK SILICONE

Czarny silikon +315°C



Tworzy natychmiastowe uszczelki we wszelkich maszynach i urządzeniach. Uszczelnia szyby, gumowe połączenia węzowe oraz izoluje przewody elektryczne. Odporność na ciecze: olej, płyn przekładniowy, płyn chłodniczy, olej napędowy, smary, wodę, parę, itp. Zakres temperatur: od -73°C do +315°C.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV273.PHP

5906534273093 / DV273 / 85 g  
12 szt./karton

## RED SILICONE

Czerwony silikon +343°C



Ten typ silikonu został opracowany dla mocno obciążonych, gorących silników. Zawiera mało elementów lotnych i nadaje się do silników z sondami lambda. Zastępuje z powodzeniem tradycyjne uszczelki. Odporny na oleje, smary, płyny chłodnicze. Zakres temperatur: od -73°C do +343°C.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV653.PHP

5906534653093 / DV653 / 85 g  
12 szt./karton

## GREY SILICONE

Szary silikon +343°C



Bezpieczny dla czujników tlenu, mało lotny. Spełnia wymagania O. E. M producentów samochodów. Można go stosować zamiast firmowego materiału silikonowego stosowanego we wszystkich samochodach, a także wszelkich maszynach i urządzeniach przemysłowych. Zastępuje uszczelki korkowe, papierowe, filcowe, azbestowe i gumowe. Stosowany w autach japońskich i koreańskich. Zakres temperatur: -73°C do +343°C.

5906534000576 / DV999 / 85 g  
12 szt./karton



## BLUE SILICONE

Niebieski silikon +315°C



Najwyższej jakości niebieski silikon, całkowicie bezpieczny dla sond lambda, czujników tlenu, komputerów pokładowych maszyn i urządzeń. Spełnia wymagania O. E. M. Odporny na: oleje, smary, płyny, chłodnicze, itp. do uszczelniania: pokryw zaworów, uszczelek termostatów, misek olejowych, pomp wodnych. Zakres temperatur: od -73°C do +315°C.

5906534613097 / DV613 / 85 g  
12 szt./karton

## CLEAR SILICONE

Uszczelnia szyby i szkło



Przezroczysty 100% silikon najwyższej jakości. Zastępuje uszczelki korkowe, papierowe, gumowe i inne. Używany do wiązania i uszczelniania szkła, tkanin, gumy, tworzyw sztucznych, betonu itp.

5906534730091 / DV730 / 85 g  
12 szt./karton

## FLOWABLE SILICONE

Wypełnia szczeliny w szybach i szkłe



Specjalny produkt wypełniający szczeliny w szybach i szkłe. Rozpływa się do niewidocznych szczelin wokół szyb i uszczelnia je. Wysycha w ciągu jednej godziny, tworzy elastyczną, mocną i wodoszczelną uszczelkę odporną na drgania i skrajne temperatury. Wiąże się ze szkłem, metalem, drewnem, tworzywami sztucznymi, betonem i gumą.

5906534750099 / DV750 / 42 g  
12 szt./karton

## MEGA COPPER

Wysokotemperaturowy silikon miedziany +371°C



Tworzy uszczelki odporne na wysokie temperatury (do 371°C). Jest niskozapachowy – może być stosowany w małych pomieszczeniach. Zawiera mało składników lotnych. Bezpieczny dla sond lambda. Zakres temperatur: od -73°C do +371°C.

5906534888396 / DV888 / 85 g  
12 szt./karton



## STOP LEAK

Proszkowy uszczelniacz chłodnic



Szybko działający, skuteczny i bezpieczny proszkowy uszczelniacz wycieków z chłodnic wzbogacony mikrocząsteczkami aluminium. Unikalne cząsteczki uszczelniacza wyszukują nawet najdrobniejszy wyciek i błyskawicznie go usuwają. Produkt nie utrudnia cyrkulacji płynu chłodniczego, a tym samym nie zmniejsza sprawności cieplnej chłodnicy. Może być stosowany we wszystkich rodzajach chłodnic, także aluminiowych. Jest mieszalny z wszelkimi rodzajami płynów chłodniczych, również najnowszymi typu "long life".



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T23X.PHP](http://MELLE.COM/T/T23X.PHP)

59020653 / T230 / 18,5 g  
24 szt./karton

5906534000705 / T232 / 18,5 g  
24 szt./karton

## RADIATOR STOP LEAK

Płynny uszczelniacz chłodnic



Szybko działający, skuteczny i bezpieczny płynny uszczelniacz wycieków z chłodnic wzbogacony mikrocząsteczkami aluminium. Jest to najlepiej sprzedający się środek tego typu w Polsce. Ma bardzo dobrą opinię wśród mechaników. Unikalne cząsteczki uszczelniacza wyszukują nawet najdrobniejszy wyciek i błyskawicznie go usuwają. Preparat nie utrudnia cyrkulacji płynu chłodniczego, a tym samym nie zmniejsza sprawności cieplnej chłodnicy. Może być stosowany we wszystkich rodzajach chłodnic, także aluminiowych. Jest mieszalny z wszelkimi rodzajami płynów chłodniczych, również najnowszymi typu "long life".



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T231.PHP](http://MELLE.COM/T/T231.PHP)

5906534089021 / T231 / 400 ml  
24 szt./karton

## MEGA BOND

Stalowa plastelina



Stalowa plastelina służy do naprawy, nadbudowy i dobudowywania nawet bardzo obciążonych części. Doskonale naprawia, uszczelnia, odbudowuje, wypełnia oraz zamyka praktycznie wszystkie pęknięcia, wycieki i ubytki. Staje się twarda jak stal już po 15 minutach. Po godzinie może być wiercona, gwintowana, szlifowana, obrabiana w inny sposób oraz malowana.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/B320.PHP](http://MELLE.COM/T/B320.PHP)

5906534440204 / B320 / 60 g / bez blistra  
12 szt./karton

5906534009210 / B321 / 60 g / blister

## MAGNUM STAL

Stalowa plastelina



Szybka i łatwa w użyciu epoksydowa stalowa plastelina. Naprawia układy wydechowe, odbudowuje złamane części i wypełnia większości dziur, zatrzymuje wycieki. Może być wiercona, gwintowana, wygładzana, szlifowana, malowana po upływie 1 godziny. Tworzy wiązanie z żeliwem, stalą, aluminium, miedzią, brązem, drewnem, mosiądzem i tworzywami sztucznymi.

5906534440211 / DV44021 / 72 g  
12 szt./karton



## MEGA TANK

Kit do uszczelniania zbiornika paliwa



Przemysłowy kit epoksydowy do napraw zbiorników paliwa, chłodnic i innych elementów, bez konieczności demontażu. Zapewnia natychmiastowe uszczelnienie. Twardnieje jak stal, po czym może być szlifowany, wiercony, obrabiany. Uszczelnia otwory, szczeliny i pęknięcia. Jest odporny na działanie wody, detergentów oraz płynów eksploatacyjnych: benzyny, olejów, płynów chłodniczych i smarów. Po utwardzeniu wytrzymuje temp. do +121°C.

5906534009456 / B167 / 28g

## AUTOBAND

Taśma do węży gumowych



Samoprzylepna, wzmocniona taśma. Klei nawet wtedy, gdy wąż jest wilgotny. Szerokie zastosowanie w domu, ogrodzie, warsztacie, samochodzie. Do uszczelniania i naprawy pęknięć węży ogrodowych, łazienkowych, gumowych węży układów chłodzenia i innych.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/B300.PHP

5906534101099 / B300 / 5 cm x 3 m  
12 szt./karton

## MEFIX

Cement do tłumika



Wysokotemperaturowy cement przeznaczony do montażu i napraw zarówno nowych jak i starych układów, rur wdechowych, katalizatorów. Uszczelnia dziury i pęknięcia. Poddany działaniu wysokiej temperatury twardnieje jak stal. Łatwo się rozprowadza. Po utwardzeniu nie kurczy się i nie kruszy, wodoodporny.

5906534001597 / B306 / 140 g  
12 szt./karton





## EXHAUST CEMENT

Wysokotemperaturowy cement



Idealnie nadaje się do montażu nowych układów wydechowych. Stosowany także do uszczelniania niewielkich dziur i pęknięć w starych układach wydechowych. Stosować do tłumików, rur, itp. Odporny na temperatury do 1093°C.

5906534845092 / DV84509 / 140 g  
12 szt./karton

## BANDEX

Taśma do tłumika



Samoprzylepna taśma do napraw układów wydechowych. W sposób łatwy, szybki i skuteczny zapewnia profesjonalną naprawę. Likwiduje hałas układów wydechowych we wszystkich rodzajach pojazdów, maszynach oraz urządzeniach. Bardzo ekonomiczna i odporna na wysokie temperatury.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/B305.PHP

5906534941237 / B305 / 3 m  
24 szt./karton

## EXHAUST SYSTEM

Taśma do naprawy tłumika



Wysokotemperaturowa taśma naprawcza do układu wydechowego, łatwa w użyciu i ekonomiczna. Eliminuje hałasy układu wydechowego i likwiduje wydostawanie się spalin, odporna na wysokie temperatury. Nie zawiera azbestu.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/DV820.PHP

5906534820099 / DV820  
5 cm x 101 cm / 12 szt./karton

## TAŚMA IZOLACYJNA

Skleja i izoluje

Czarna taśma izolacyjna.  
Bardzo elastyczna i dobrze klejąca.



5906534003409 / B325 / 15 mm x 10 m  
50 szt./karton

5906534003393 / B330 / 19 mm x 20 m  
50 szt./karton



## AKRA

Płyn do mycia silnika, maszyn i części



5906534000231 / K177 / 770 ml  
12 szt./karton  
5906534940506 / K175 / 5 kg  
4 szt./karton

AKRA jest niezwykle skutecznym płynem do mycia silników, posadzek i wielu innych powierzchni. W skład produktu wchodzi przyjazna dla środowiska mieszanina silnych surfaktantów z dodatkiem aktywnych nanocząstek. Wspomagają one proces mycia nawet najbrudniejszych powierzchni. Sprawiają, że silnik znów wygląda jak nowy. AKRA jest bezpieczna dla lakieru i gumowych uszczelek. Zawiera pakiet inhibitorów korozji, przez co chroni metale przed powstaniem rdzy.

AKRA nie zawiera żadnych rozpuszczalników i szkodliwych substancji ropopochodnych, dzięki temu nie zanieczyszcza wody. Badania Instytutu Przemysłu Organicznego w Pszczynie potwierdzają, że ponad 94% AKRY ulega biodegradacji już w ciągu 14 dni. Akra spełnia nowe surowe normy europejskie w zakresie VOC – Volatile Organic Content.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/K177.PHP](http://MELLE.COM/T/K177.PHP)



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
[YOUTUBE.COM/K2COMPL](http://YOUTUBE.COM/K2COMPL)

## BRAKE CLEANER

Spray do czyszczenia hamulców



Super skuteczny i wydajny środek do czyszczenia naoliwionych oraz w inny sposób zatluszczonych urządzeń i części maszyn takich jak: tuleje, sprężyny, przekładnie. Dzięki swojej sile oraz mocno skupionemu strumieniowi natrysku dokładnie czyści oraz odtłuszcza. Doskonale sprawdza się w czyszczeniu elementów układu hamulcowego m.in. tarcz hamulcowych, hamulców bębnowych, a także sprzęgieł, dyferencjałów, powierzchni metalowych. Bardzo szybko odparowuje, pozostawiając powierzchnie czystą i bez żadnych osadów. Jest bezpieczny dla powierzchni metalowych w tym lakierowanych, nie powoduje korozji. Pozostawia przyjemny zapach, nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników chlorowcopochodnych i FCKW (freonu).



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W105.PHP](http://MELLE.COM/T/W105.PHP)

5906534001719 / W105 / 600ml  
12 szt./karton  
5906534008121 / W106 / 5L  
12 szt./karton  
5906534008121 / W108 / 208L



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
[YOUTUBE.COM/K2COMPL](http://YOUTUBE.COM/K2COMPL)



## DIPER

Dwuskładnikowy super skoncentrowany środek odtłuszczająco myjący o szerokim zastosowaniu



Dwuskładnikowy alkaliczny detergent w wysokim stężeniu o własnościach pianących do wyjątkowo silnie zabrudzonych powierzchni. Przeznaczony do stosowania w zakładach przemysłowych oraz warsztatach. Doskonale usuwa zanieczyszczenia z olejów, smarów i płynów eksploatacyjnych, nagary oraz stary, zaschnięty brud. Może być наносzony z oprysku lub w formie piany. W postaci skoncentrowanej produkt posiada dwie warstwy, ale doskonale się miesza w stanie rozcieńczonym do użytku. Ulega biodegradacji, nie zawiera rozpuszczalników, nie jest toksyczny, jest niepalny.

Zastosowanie: mycie powierzchni metalowych oraz aluminiowych, podłóg warsztatowych, maszyn przemysłowych, silników, skrzyń biegów, ceramiki, lastryko. Doskonale sprawdza się w czyszczeniu mocno zabrudzonej odzieży roboczej. Jest bezpieczny dla elementów lakierowanych, szklanych oraz z tworzyw sztucznych.

Stężenie:

- Dobrze wstrząsnąć przed odlaniem dowolnej ilości produktu.
- Mycie maszyn przemysłowych 1:30 – 1:60
- Mycie narzędzi i zewnętrznych części silnika 1:6 – 1:10
- Mycie wagonów 1:5 – 1:8
- Mycie naczip, plandek, kontenerów 1:20 – 1:50
- Lanca pianotwórcza: napełnić pojemnik przy lancy roztworem o stężeniu: 1:3- 1:5

- I M802 / 1 kg
- I M804 / 2 kg
- I M156 / 5 kg
- I M158 / 10 kg
- I M202 / 25 kg



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/M15X.PHP



K2 AKRA, K2 DIPER, K2 TURBO TRUCK - wysoka skuteczność mycia części i silnie zabrudzonych powierzchni

## TURBO TRUCK

Koncentrat do mycia bezszczotkowego

Jednoskładnikowy detergent w wysokim stężeniu o własnościach pianących, o bardzo wysokiej skuteczności. Doskonale sprawdza się do czyszczenia części oraz elementów mechanicznych. Doskonale się pieni. W mocniejszych stężeniach nadaje się do mycia bezdotykowego, natomiast w stężeniach słabszych świetnie sprawdza się jako piana do mycia szczotkami.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/M14X.PHP

- I M842 / 1 kg
- I M143 / 5 kg
- I M142 / 20 kg
- I M149 / 200 kg





## NUTA MAX

Płyn do mycia szyb



Bardzo wydajny płyn do mycia szyb. Nie pozostawia smug i refleksów. Nie wymaga zbyt długiego polerowania. Czyszczonym powierzchnią nadaje lśniący połysk. Zapobiega ponownemu osadzeniu się brudu. Doskonale sprawdza się w czyszczeniu dużych powierzchni.

| M114 / 5L

## ROKER

Koncentrat do usuwania kamienia i innych osadów



Skoncentrowany, pachnący, wysoce skuteczny środek do usuwania uporczywych zabrudzeń z osadów wapiennych i mydlanych, kamienia, pyłu z klocków hamulcowych, rdzy. Do zastosowania na myjni, w warsztacie i w domu. Przeznaczony do czyszczenia hal, powierzchni szklanych, posadzek i kafelek warsztatowych, elementów aluminiowych i chromowanych, felg nielakierowanych, pomieszczeń sanitarnych, kabin prysznicowych.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/M809.PHP  
M809  
1L

## ALUS STRONG

Bezpieczny kwasowy środek do mycia aluminium



Produkt do mycia silnie zanieczyszczonych elementów aluminiowych, metali lekkich, stali nierdzewnych. Z łatwością usuwa każdy brud, osady z klocków hamulcowych, kamień wodny ze zbiorników.

| M225 / 5 L  
| M825 / 1 L

## TAR REMOVER

Usuwa asfalt i żywicę



Specjalistyczny środek do usuwania trudnych zabrudzeń. Został opracowany z myślą o usuwaniu uciążliwych plam z asfaltu, smoły i żywicy drzew iglastych. Jest z powodzeniem stosowany przez przedsiębiorstwa drogowe do mycia narzędzi zabrudzonych smolą i asfaltem.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/K193.PHP

5906534007551 / K193 / 300ml  
12 szt./karton



## ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW, PRZEPUSTNIC I WTRYSKIWACZY

Wysokociśnieniowy środek do szybkiego i efektywnego czyszczenia gaźników, przepustnic, wtryskiwaczy, zaworów EGR i całych układów paliwowych w silnikach benzynowych (komora spalania, zbiornik paliwa, dysze, zawory, świece zapłonowe). Usuwa wszelkie zabrudzenia takie jak nagar, lakier, pył, smoła i inne. Bezpieczny dla sond lambda i katalizatorów. Do silników czterosuwowych i dwusuwowych. Zapewnia ochronę antykorozyjną. Zmniejsza spalanie, sprzyja wzrostowi mocy, ogranicza emisję spalin.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W128.PHP](http://MELLE.COM/T/W128.PHP)

5906534007995 / W128 / 400 ml  
12 szt./karton

## KONTAKT SPRAY

Czyści części elektryczne

Czyści i odtłuszcza części elektryczne takie jak: przewody, przerywacze, styki, bezpieczniki. Poprawia przewodzenie prądu, ułatwiając zapłon. Działa antykorozyjnie, chroni przed wilgocią, zabezpiecza przed utlenianiem się powierzchni. Zapobiega stratom napięcia. Zwiększa niezawodność instalacji elektrycznej w pojazdach mechanicznych. Chroni elementy elektryczne (przewody, kontakty elektryczne, wtyczki, przyłącza, bezpieczniki) przed tworzeniem się siarczków i utlenianiem.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W125.PHP](http://MELLE.COM/T/W125.PHP)

5906534007728 / W125 / 400 ml  
12 szt./karton

## METAL GRINDING

Pasta do polerownia metalu

Produkt do polerowania metalu. Pomaga polerować zawory w silnikach stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym, morskim i maszynowym. Może być także stosowany do gładzenia i polerowania chromowokobaltowych mocowań i tarcz. Dwa składniki (ostry i delikatny) po zmieszaniu dają trzeci o średniościerniej gradacji.



5906534132093 / DV132 / 42 g  
12 szt./karton

## RADIATOR FLUSH

Płukacz chłodnicy

Skutecznie płucze silnie zabrudzone układy chłodzenia. W ciągu 15 min. usuwa rdzę, kamień kotłowy i inne zanieczyszczenia. Regularne stosowanie przy każdej wymianie płynu, pozwala na utrzymanie układu chłodzenia w czystości. Zmniejsza się tym samym prawdopodobieństwo ryzyka wystąpienia nieszczelności. Przeciwdziała przegrzewaniu się chłodnicy i w ten sposób zapewnia optymalną temperaturę pracy. Może być stosowany we wszystkich typach chłodnic, niezależnie od rodzaju płynu chłodniczego i jego stopnia rozcieńczenia z wodą.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T220.PHP](http://MELLE.COM/T/T220.PHP)

5906534089014 / T220 / 400 ml  
24 szt./karton

## ABRA

### Pasta do mycia rąk



Niezwykle skuteczna i wydajna w użyciu pasta do mycia rąk. Szybko usuwa ciężkie zabrudzenia. Nawilża i chroni skórę dłoni przed podrażnieniem. Produkt niezastąpiony w warsztacie, lakierni i garażu. Szybko usuwa ciężkie zabrudzenia pozostawione przez smary, oleje, farby i lakiery i inne zabrudzenia. Nie zatyka kanalizacji. Testowana dermatologicznie.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/W52X.PHP

5906534009074 / W521 / 500 ml  
30 szt./karton  
5906534009098 / W525 / 5 L



K2 ABRA - szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia

## GALANT

### Żel do mycia rąk



Niezwykle skuteczny i wydajny w użyciu kremowy żel do mycia rąk. Szybko i skutecznie usuwa smary, farby, lakiery oraz inne ciężkie zabrudzenia. Doskonały produkt dla mechaników i lakierników. Usuwa nie tylko powierzchniowe zanieczyszczenia, ale także delikatnie ściera pozostałości zaschniętych zabrudzeń. Działa przy tym jak krem, nawilża i tworzy warstwę ochronną na skórze. Nie wysusza skóry nawet po wielokrotnym myciu w ciągu dnia. Nie zawiera pumeksu, dzięki czemu nie zatyka kanalizacji oraz nie podrażnia naskórka dłoni. Zawiera naturalny pomarańczowy olejek eteryczny. Może być również stosowany jako środek piorący ubrań roboczych. Posiada wygodny i estetyczny dozownik. Forma dozownika zapobiega rozpryskiwaniu środka myjącego, tak jak ma to miejsce w przypadku past myjących. Testowany dermatologicznie.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/W51X.PHP

5906534009067 / W511 / 500 ml  
10 szt./karton  
5906534009104 / W515 / 5 L refill  
5906534007872 / W516 - 5L+pompka





# ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

Chroni karoserię



Szybkoschnący środek na bazie żywic syntetycznych tworzący elastyczną powłokę, chroniącą karoserię przed oddziaływaniem czynników mechanicznych, rdzą, działaniem wody. Zabezpiecza przed benzyną i olejami. Ma działanie dźwiękochonne i wygłuszające. Zapewnia długotrwałą i elastyczną ochronę. Po pełnym utwardzeniu może być malowany wszelkimi systemami lakierów.

Stosowany do poprawy zabezpieczenia antykorozyjnego i ochrony karoserii samochodów osobowych, ciężarowych, wózków widłowych, maszyn rolniczych. Wykorzystywany do zabezpieczania: dolnych elementów karoserii podwozia, skrzyżnię przekładniowych, nadkoli, zderzaków, drzwi, progów, złączy, pokryw silnika. Nadaje się również do miejscowych napraw uszkodzonych powłok zabezpieczających.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/L31X.PHP](http://MELLE.COM/T/L31X.PHP)

L310 / 5906534007766 / spray / 500 ml / czarny / 12 szt./karton

L311 / 5906534007759 / spray / 500 ml / szary / 12 szt./karton

L312 / 5906534007742 / spray / 500 ml / biały / 12 szt./karton

L315 / 5906534007865 / 1 l / czarny pod pistolet / 12 szt./karton

L316 / 5906534007889 / 1 l / szary pod pistolet / 12 szt./karton

L317 / 5906534007872 / 1 l / biały pod pistolet / 12 szt./karton

# DURABIT

Do konserwacji podwozia



Środek na bazie bitumiczno - kauczukowej chroniący podwozie samochodu przed oddziaływaniem czynników mechanicznych takich jak uderzenia kamieni, wodą, solą. Działa dźwiękochronnie, tworzy wyraźną strukturę.



L326 / 5906534007964 / 1 L pod pędzel / 12 szt./karton

L325 / 5906534007902 / 1 L pod pistolet / 12 szt./karton

PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/L32X.PHP](http://MELLE.COM/T/L32X.PHP)

L320 / 5906534740267 / spray / 500 ml / 12 szt./karton

# ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH



Środek na bazie wosku do zabezpieczania profili zamkniętych karoserii takich jak drzwi, błotniki, nadkola, progi, elementy nośne płyt podłogowych, korpusy reflektorów itp. przed wodą, solą i rdzą. Posiada doskonałe właściwości penetrujące, dobrze się rozlewa i nie spływa z powierzchni pionowych. Jest przezroczysty w odcieniu bursztynowym. Nie uszkadza lakieru, elementów z gumy i tworzyw sztucznych.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/L33X.PHP](http://MELLE.COM/T/L33X.PHP)

L330 / 5906534007773 / 500 ml  
12 szt./karton

L335 / 5906534007896 / 1 L  
pod pistolet / 12 szt./karton

## CYNK+ALUMINIUM

Zabezpiecza przed korozją



Szybkoschnący środek stanowiący mieszankę cynku i aluminium, służący do zabezpieczania przed korozją części metalowych, miejsc zgrzewanych i ciętych. Idealnie nadaje się do uzupełniania ubytków powierzchni ocynkowanych w karoseriach samochodowych, naczepach i innych konstrukcjach. Posiada bardzo dobrą elastyczność, przyczepność i odporność na wysokie temperatury do 120°C. Po wyschnięciu może być lakierowany wszelkimi systemami lakierów. Kompleksowo przygotowuje powierzchnię pod dalsze zabiegi, jest doskonałym zabezpieczeniem antykorozyjnym, wypełnia ubytki powierzchni i sprawia, że jest ona gładsza.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/L352.PHP](http://MELLE.COM/T/L352.PHP)  
L352 / 5906534007926 / 400 ml  
12 szt./karton

## CYNK SPRAY

Zabezpiecza przed korozją



Wysokotemperaturowy cynk w sprayu zabezpieczający przed korozją elementy nadwozia, podwozia, układy wydechowe, wszelkiego rodzaju układy rurowe. Doskonale przewodzi prąd, co pozwala na elektryczne spawanie pokrytych nim powierzchni. Nadaje się do konserwacji i renowacji ubytków na ocynkowanych konstrukcjach powstałych na skutek wiercenia i cięcia. Odporny na działanie wilgoci i czynników agresywnych.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/L350.PHP](http://MELLE.COM/T/L350.PHP)  
L350 / 5906534007698 / 400 ml  
12 szt./karton



# KULER LONG LIFE -35°

## Koncentrat i płyn do chłodziw

KULER Long Life to nowoczesny, a zarazem uniwersalny koncentrat płynu do chłodziw, cechujący się bardzo wysokimi parametrami użytkowymi. KULER Long Life spełnia rygorystyczne normy amerykańskie ASTM D 3306 i ASTM D 2570. Najwyższą jakość płynu potwierdza Certyfikat Zgodności wg normy PN-C-40007 wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie, a także badania Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Płyn do chłodziw latem chroni silnik przed przegrzaniem, a zimą przed zamarzaniem. Zawarty w nim pakiet inhibitorów doskonale zabezpiecza silnik. Zapewnia pełną ochronę silnika przez 5 lat lub 150 tys. km, także, gdy mieszamy go z innymi markowymi płynami o przedłużonej żywotności, niezależnie od koloru. Może być stosowany we wszystkich rodzajach chłodziw, zwłaszcza aluminiowych.



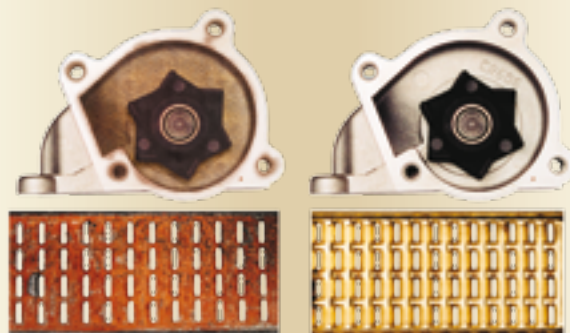
ZŁOTE MEDALE  
NA MIĘDZYNARODOWYCH  
TARGACH WYNAŁAZKÓW  
W BRUKSELI, GENEWIE I SEULU

### WŁAŚCIWOŚCI :

- KULER Long Life ulega biodegradacji w 70% już w ciągu 28 dni,
- temperatura zamarzania: -35°C,
- mieszalny z innymi płynami na bazie glikolu etylowego, niezależnie od koloru,
- do wszystkich rodzajów chłodziw,
- posiada doskonałe właściwości antykorozyjne,
- bezpieczny dla uszczelek, gumy i tworzyw sztucznych,
- chroni układ przed zatykaniem się kanałów chłodziw,
- zapewnia optymalną temperaturę pracy,
- specjalnie opracowana receptura latem chroni silnik przed przegrzaniem, a zimą przed zamarzaniem,
- wydłuża żywotność silnika.

BRAK OCHRONY  
PRZED KOROZJĄ

PEŁNA OCHRONA  
PRZED KOROZJĄ



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T205.PHP](http://MELLE.COM/T/T205.PHP)

### KONCENTRAT

- | 5906534000538 / T211Z zielony / 1 L / 12 szt./karton
- | 5906534005953 / T211C czerwony / 1 L / 12 szt./karton
- | 5906534007049 / T211N niebieski / 1L / 12 szt./karton
- | 5906534001054 / T214 zielony / 4 L / 4 szt./zgrzewka
- | 5906534001054 / T214Z zielony / 4L / 4szt./zgrzewka
- | 5906534000545 / T215Z zielony / 5 L/4 szt./zgrzewka
- | 5906534005946 / T215C czerwony / 5 L / 4 szt./zgrzewka
- | 5906534009265 / T215N niebieski / 5L / 4szt./zgrzewka
- | W416C czerwony / 20kg / 1 szt.
- | W416Z zielony / 20kg / 1 szt.
- | W416N niebieski / 20kg / 1 szt.
- | W417C czerwony / 222kg / 1 szt.
- | W417Z zielony / 222kg / 1 szt.
- | W417N niebieski / 222kg / 1 szt.

### PŁYN

- | 5906534000514 / T201Z zielony / 1 L / 12 szt./karton
- | 5906534006028 / T201N niebieski / 1 L / 12 szt./karton
- | 5906534005939 / T201C czerwony / 1 L / 12 szt./karton
- | 5906534001047 / T204Z zielony / 4 L / 4 szt./zgrzewka
- | 5906534000521 / T205Z zielony / 5 L / 4 szt./zgrzewka
- | 5906534006011 / T205N niebieski / 5 L / 4 szt./zgrzewka
- | 5906534005922 / T205C czerwony / 5 L / 4 szt./zgrzewka
- | W406Z zielony / 20kg / 1 szt.
- | W406N niebieski / 20kg / 1 szt.
- | W406C czerwony / 20kg / 1 szt.
- | W407Z zielony / 213kg / 1 szt.
- | W407C czerwony / 213kg / 1 szt.



## PRESTA

### Płyn i koncentrat płynu do chłodziw

Innowacyjna receptura płynu PRESTA została nagrodzona trzema złotymi medalami na prestiżowych Międzynarodowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Techniki: w 2009 roku w Brukseli, w 2009 roku w Seulu, oraz w 2010 roku w Genewie. Specjalnie opracowana receptura latem chroni silnik przed przegrzaniem, a zimą przed zamrażaniem nawet w temperaturze  $-35^{\circ}\text{C}$ . Pakiet inhibitorów złożony z kwasów karboksylowych z dodatkiem specjalnych inhibitorów korozji i środków antypiennych zabezpiecza silnik do 5 lat lub 150 tys. km, także gdy mieszamy go z innymi płynami tej samej jakości, niezależnie od koloru. PRESTA może być stosowana we wszystkich rodzajach chłodziw, zwłaszcza aluminiowych. Najwyższą jakość płynu PRESTA potwierdza Certyfikat Zgodności wg normy PN-C-40007 wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/C61X.PHP](http://MELLE.COM/T/C61X.PHP)

#### PŁYN

5906534006295 / C611 / 1 kg / 12 szt./karton  
 5906534005168 / C615 / 5 kg / 4 szt./zgrzewka  
 5906534007322 / C616 / 20 kg

#### KONCENTRAT

5906534006301 / C631 / 1 kg / 12 szt./karton  
 5906534006318 / C635 / 5 kg / 4 szt./zgrzewka  
 5906534007353 / C636 / 20 kg

## SOLAR FRIGO A $-35^{\circ}\text{C}$

### Płyn do instalacji ciepłych

Płyn na bazie glikolu etylenowego do instalacji chłodziw, klimatyzacyjnych, solarnych, grzewczych, pomp ciepłych.

- skutecznie zabezpiecza instalacje przed zamrażaniem do temp.  $-35^{\circ}\text{C}$ ,
- zawiera inhibitory korozji, biocydy, substancje antypienne, chroniące układ przed korozją, rozwojem mikroorganizmów oraz powstawaniem szkodliwych osadów,
- wydłuża żywotność instalacji i zabezpiecza ją przed spadkiem efektywności wraz z upływem czasu,
- może być stosowany w instalacjach wykonanych z miedzi, cyny, mosiądzu, żeliwa, stali, aluminium,
- chroni układ przed rozwojem mikroorganizmów
- kompatybilny z materiałami uszczelniającymi oraz tworzywami sztucznymi tj: EPDM, PTFE, LDPE, HDPE, PVC h, kauczuk butylowy (IIR), kauczuk silikonowy (Si), CR, NR, FPM, NBR, POM, PA, polibuten, VPE, PP, SBR, UP.



| 5906534007155 / I136 / 20 L

## SOLAR FRIGO ECO

### Płyn do instalacji ciepłych

Płyn na bazie glikolu propylenowego do instalacji chłodziw, klimatyzacyjnych, solarnych, grzewczych, pomp ciepłych.

- polecany w przemyśle spożywczym lub w przypadku zagrożenia przypadkowym spożyciem przez ludzi.
- skutecznie zabezpiecza instalacje przed zamrażaniem do temp.  $-35^{\circ}\text{C}$ ,
- zawiera inhibitory korozji, biocydy, substancje antypienne, chroniące układ przed korozją, rozwojem mikroorganizmów oraz powstawaniem szkodliwych osadów,
- wydłuża żywotność instalacji i zabezpiecza ją przed spadkiem efektywności wraz z upływem czasu,
- może być stosowany w instalacjach wykonanych z miedzi, cyny, mosiądzu, żeliwa, stali, aluminium,
- chroni układ przed rozwojem mikroorganizmów
- kompatybilny z materiałami uszczelniającymi oraz tworzywami sztucznymi tj: EPDM, PTFE, LDPE, HDPE, PVC h, kauczuk butylowy (IIR), kauczuk silikonowy (Si), CR, NR, FPM, NBR, POM, PA, polibuten, VPE, PP, SBR, UP.



| 5906534007162 / I156 / 20 L



## OLEJE PRZEKŁADNIOWE K2 TEXAR

Innowacyjna receptura olejów TEXAR została nagrodzona brązowym medalem na prestiżowych Międzynarodowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Techniki w 2009 roku w Brukseli.

Oleje K2 Texar produkowane są z wykorzystaniem technologii „Nanotech” – opartej na nanowielkości cząsteczek. Te, dzięki swoim mikroskopijnym rozmiarom, skuteczniej docierają do krytycznych punktów smarowania. Wypełniając mikrorysy, wpływają na bezpieczeństwo, na niższy poziom tarcia, a tym samym na większą niezawodność.

## PRZEKŁADNIOWE OLEJE SYNTETYCZNE

### ZALETY STOSOWANIA:

- zapewniają maksymalną wytrzymałość filmu olejowego w ekstremalnych warunkach,
- gwarantują maksymalną ochronę w szerokim zakresie temperatur,
- zapewniają ochronę elementów narażonych na bardzo wysokie ciśnienie i obciążenia,
- nadają pełną ochronę elementom napędu przyczyniając się do mniejszego zużycia i tym samym wydłużenia ich trwałości.
- zapewniają lepsze smarowanie i ochronę współpracujących ze sobą elementów w stosunku do olejów półsyntetycznych i mineralnych,
- minimalizują tarcie i zużycie elementów do minimum, przyczyniając się do oszczędności energii i zmniejszenia kosztów utrzymania.

## PRZEKŁADNIOWE OLEJE MINERALNE

### ZALETY STOSOWANIA:

- dzięki wysokojakościowym olejom bazowym zapewniają wyjątkowe właściwości smarne oraz wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń,
- posiadają dobre właściwości przeciwutleniające, dzięki czemu zmniejszają ilość powstawania szkodliwych osadów,
- zabezpieczają przed powstawaniem ognisk korozji.



## SPECYFIKACJA

API GL - 5

Oleje przekładniowe wysokiej jakości o bardzo dobrych właściwościach smarnych, przeznaczone do przekładni hipoidalnych, pracujących w ciężkich warunkach

## MATIC 75W-90 GL-5

### Olej przekładniowy



75W-90 GL-5 najwyższej jakości, w pełni syntetyczny olej przekładniowy, opracowany z wykorzystaniem najnowszej technologii „NANOTECH”. Dzięki wyselekcjonowanym, wysokiej jakości pakietom dodatków, posiada znakomitą wytrzymałość filmu olejowego. Zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe w szerokim zakresie temperatur. Zapewnia maksymalną ochronę elementów napędu, przyczyniając się do mniejszego zużycia i tym samym wydłuża ich trwałość. Przeznaczony do smarowania manualnych skrzyń biegów, przekładni zębatych, tylnych mostów, przekładni hipoidalnych w pojazdach, maszynach do których producent zaleca olej przekładniowy klasy GL-5 wg API (Amerykański Instytut Nafty).



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/0875900X.PHP](http://MELLE.COM/T/0875900X.PHP)

5906534005014 / 08759001 / 1 L  
12 szt./karton

5906534043535 / 08759005 / 5 L  
4szt./zgrzewka



## MATIC 80W-90 GL-5

Olej przekładniowy



80W-90 GL-5 najwyższej jakości, mineralny olej przekładniowy, opracowany z wykorzystaniem najnowszej technologii „NANOTECH”. Dzięki wysokojakościowym olejom bazowym zapewnia wyjątkowe właściwości smarne oraz wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń. Charakteryzuje się idealnym dopasowaniem do systemu uszczelnień, zmniejszając tym samym ryzyko powstawania wycieków. Zabezpiecza przed powstawaniem ognisk korozji. Posiada doskonałe właściwości przeciwutleniające, dzięki czemu zmniejsza ilość powstających szkodliwych osadów. Przeznaczony do smarowania manualnych skrzyń biegów, przekładni zębatych, tylnych mostów, przekładni hipoidalnych w pojazdach, maszynach do których producent zaleca olej przekładniowy klasy GL-5 wg API (Amerykański Instytut Nafty).



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/0880900X.PHP](http://MELLE.COM/T/0880900X.PHP)

5906534005021 / 08809001 / 1 L  
12 szt./karton

## MATIC 85W-140 GL-5

Olej przekładniowy



85W-140 GL-5 najwyższej jakości, mineralny olej przekładniowy, opracowany z wykorzystaniem najnowszej technologii „NANOTECH”. Stworzony z wysokiej jakości baz i uszlachetniaczy, zapewniający maksymalną ochronę w ekstremalnych warunkach temperaturowych. Posiada doskonałe właściwości przeciwutleniające, dzięki czemu zmniejsza ilość powstających szkodliwych osadów. Skutecznie zabezpiecza przed powstawaniem ognisk korozji. Charakteryzuje się idealnym dopasowaniem do systemu uszczelnień, minimalizując ryzyko powstawania wycieku oleju. Zapewnia ochronę elementów narażonych na bardzo wysokie ciśnienie i obciążenia, zwiększa tym samym żywotność sprzętu i zmniejsza koszty utrzymania. Przeznaczony do smarowania manualnych skrzyń biegów, przekładni zębatych, tylnych mostów, przekładni hipoidalnych w pojazdach oraz maszynach pracujących w ciężkich warunkach do których producent zaleca olej przekładniowy klasy GL-5 wg API (Amerykański Instytut Nafty).



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/08851401.PHP](http://MELLE.COM/T/08851401.PHP)

5906534005007 / 08851401 / 1 L  
12 szt./karton

*Polskim Składnik Własny*





## DOKTOR CAR SPEC

Uszczelnia silnik i podnosi kompresję



DOKTOR CAR SPEC to dodatek podnoszący lepkość oleju na bazie polimerów. Po dodaniu w ilości pomiędzy 6,5% do 10% do oleju mineralnego lub półsyntetycznego nadaje mu właściwości ochronne silnika i parametry wysokotemperaturowe charakterystyczne dla dużo droższych olejów syntetycznych. Cechuje się przy tym zachowaniem wystarczającej płynności w niskich temperaturach otoczenia. Zwiększa grubość filmu olejowego. Uszczelnia i wycisza silnik. Znacznie redukuje dymienie z rury wydechowej. Podnosi kompresję silnika przyczyniając się do mniejszego zużycia oleju i utrzymania właściwego smarowania, zwłaszcza po osiągnięciu przez silnik właściwej temperatury pracy oraz w warunkach pełnego obciążenia. Przebadany przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie.



ZŁOTY MEDAL NA  
MIĘDZYNARODOWYCH TARGACH  
WYNALAZKÓW W BRUKSELI



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T350.PHP](http://MELLE.COM/T/T350.PHP)

5906534100917 / T350 / 443 ml  
24 szt./karton

5906534007889 / T351 / 500 ml  
12 szt./zgrzewka

## MILITEC-1

Syntetyczny dodatek do oleju



Militec-1 jest w 100% syntetycznym dodatkiem do oleju, produkowanym w oparciu o najbardziej zaawansowaną technologię nanocząstek. Czynne składniki produktu działają bezpośrednio na części metalowe tworząc wiązanie na poziomie molekularnym i przenikając do przestrzeni międzykryształicznej warstw powierzchniowych elementów trących. W wyniku powyższej reakcji na współpracujących ze sobą elementach tworzy się bardzo cienka i niezwykle trwała warstwa ochronna. Zmniejsza on tarcie oraz zwiększa warstwę ochronną współpracujących elementów, szczególnie podczas rozruchu, prowadząc do wydłużenia żywotności silnika. Obniża wytwarzanie ciepła pomiędzy metalowymi częściami. Chroni przed substancjami kwaśnymi, nagarami itp.

### Korzyści z zastosowania Militec-1

- Zmniejsza tarcie oraz zwiększa warstwę ochronną współpracujących elementów prowadząc do wydłużenia żywotności silnika.
- Modyfikuje właściwości powierzchni trących, tworząc trwałą warstwę zabezpieczającą silnik podczas rozruchu. Eliminując do minimum skutki krytycznej fazy rozruchu zimnego silnika.
- Obniża wytwarzanie ciepła pomiędzy metalowymi częściami.
- Zapewnia pełną, stałą i maksymalną ochronę współpracujących części.
- Chroni przed substancjami kwaśnymi, nagarami itp.
- Pozostaje w silniku nawet po wycieku lub standardowej wymianie oleju.
- Przyczynia się do znacznego wydłużenia trwałości mechanizmów.
- Jest mieszalny ze wszystkimi olejami silnikowymi, przekładniowymi, hydraulicznymi niezależnie od ich lepkości i klasy jakości. Bardzo dobrze miesza się z etyliną oraz naftą.
- Można go wlać do silnika w każdym czasie (niekoniecznie przy zmianie oleju), bez względu na stopień zużycia oleju znajdującego się w silniku.

### Militec-1 należy stosować w poniższych proporcjach:

- Manualne skrzynie biegów: 60 ml na 1 litr oleju – powtarzać co 50.000 km
- Diferencjały: 60 ml na 1 litr oleju – powtarzać co 50.000 km
- Łożyska kół: nałożyć cienką warstwę przed smarowaniem
- Kompresory: 30ml na 1 litr smaru podstawowego, powtórzyć przy każdej wymianie lub po 1000 godzin pracy.
- Urządzenie chłodnicze - klimatyzatory: 8 ml na 1 litr płynu chłodniczego
- Maszyny hydrauliczne (wózki widtowe, podnośniki itp.): 250 ml na 20 litrów płynu hydraulicznego po każdym 1000 godzin pracy

5906534002181 / T380 / 250 ml / 6 szt./karton

5906534002211 / T381 / 50 ml / 24 szt./karton



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T38X.PHP](http://MELLE.COM/T/T38X.PHP)



## DFA-39

Zapobiega wytrącaniu parafiny



Dodatek do paliwa przeciwdziałający wytrącaniu kryształków parafiny i blokowaniu filtra paliwa w temperaturze do  $-39^{\circ}\text{C}$ . Specjalny pakiet inhibitorów utrzymuje w czystości wtryskiwacze, smaruje pompę paliwa oraz zapobiega korozji poszczególnych elementów układu. Zwiększa liczbę cetanową oleju napędowego, co zapewnia pewny start silnika Diesla w trudnych warunkach pogodowych zimą. Doskonałe parametry zostały potwierdzone przez Centralne Laboratorium Naftowe w Warszawie.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T30X.PHP](http://MELLE.COM/T/T30X.PHP)

5906534941503 / T300 / 500 ml  
12 szt./karton

5906534000910 / T301 / 1 L  
12 szt./karton



FILMOWA PREZENTACJA PRODUKTU:  
[YOUTUBE.COM/K2COMPL](http://YOUTUBE.COM/K2COMPL)

5906534000897 / T310 / 50 ml  
12 szt./karton

## TIRUS

Zabezpiecza przed zamarzaniem



Chroni układ pneumatyczny przed zamarzaniem nawet w temp.  $-40^{\circ}\text{C}$ . Dzięki specjalnie dobranemu pakietowi substancji przeciwzuzyciowych i antyutleniaczy zapobiega tworzeniu się ognisk korozji i rdzy. Nie dopuszcza do pęcznienia gumowych przewodów hydrauliki hamulcowej.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T360.PHP](http://MELLE.COM/T/T360.PHP)

5906534000934 / T360 / 1 L  
12 szt./karton

*Robert Szybała*



## R3 Płyn hamulcowy



R 3 jest nowoczesnym płynem hamulcowym DOT 3 o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Posiada znak bezpieczeństwa B oraz Certyfikat Zgodności wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie. Charakteryzuje się temperaturą wrzenia powyżej 230°C. Jest w pełni zamienny i mieszalny z płynami z innymi płynami klasy DOT 3 i R 3. Spełnia wymagania norm PN-C-40005:2002, FMVSS 116 DOT 3, SAE J 1703.

5906534403995 / T100 / 500g  
12 szt./karton

## DOT3 Płyn hamulcowy



DOT 3 jest nowoczesnym płynem hamulcowym o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Posiada znak bezpieczeństwa B oraz Certyfikat Zgodności wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie. Charakteryzuje się temperaturą wrzenia powyżej 230°C. Jest w pełni zamienny i mieszalny z płynami z innymi płynami klasy DOT 3 i R 3. Spełnia wymagania norm PN-C-40005:2002, FMVSS 116 DOT 3, SAE J 1703.

5906534300003 / T103 / 500g  
12 szt./karton

## DOT4 Płyn hamulcowy



Spełnia wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:2002, a także norm amerykańskich FMVSS 116 DOT4, SAE J 1703 oraz posiada Certyfikat Zgodności ITS Warszawa. Jest neutralny dla uszczelnień i stopów metali stosowanych w układzie hamulcowym oraz chroni go przed korozją. Przeznaczony do wymiany we wszystkich typach samochodów gdzie instrukcja obsługi nakazuje stosowanie płynu DOT4 lub DOT3.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T104.PHP](http://MELLE.COM/T/T104.PHP)

5906534390004 / T104 / 500 g  
12 szt./karton

5906534003430 / T114 / 5 kg  
4 szt./karton

## DOT5.1 Płyn hamulcowy



Spełnia wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:2002, a także norm amerykańskich FMVSS 116 DOT5.1, SAE J 1703 oraz posiada Certyfikat Zgodności ITS Warszawa. Jest neutralny dla uszczelnień i stopów metali stosowanych w układzie hamulcowym oraz chroni go przed korozją. Przeznaczony do wymiany we wszystkich typach samochodów gdzie instrukcja obsługi nakazuje stosowanie płynu DOT5.1, DOT4 lub DOT3.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/T105.PHP](http://MELLE.COM/T/T105.PHP)

5906534390004 / T105 / 500 g  
12 szt./karton



## R3 Płyn hamulcowy



R 3 jest nowoczesnym płynem hamulcowym o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Posiada znak bezpieczeństwa B oraz Certyfikat Zgodności wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie. Charakteryzuje się temperaturą wrzenia powyżej 230°C. Jest w pełni zamienny i mieszalny z płynami z innymi płynami klasy DOT 3 i R 3. Spełnia wymagania norm PN-C-40005:2002, FMVSS 116 DOT 3, SAE J 1703.

5906534007674 / C712 / 500g  
12 szt./karton

## DOT 3 Płyn hamulcowy



DOT 3 jest nowoczesnym płynem hamulcowym o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Posiada znak bezpieczeństwa B oraz Certyfikat Zgodności wydany przez Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie. Charakteryzuje się temperaturą wrzenia powyżej 230°C. Jest w pełni zamienny i mieszalny z płynami z innymi płynami klasy DOT 3 i R 3. Spełnia wymagania norm PN-C-40005:2002, FMVSS 116 DOT 3, SAE J 1703.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/C71X.PHP

5906534007605 / C713 / 500g  
12 szt./karton

## DOT 4 Płyn hamulcowy



Wysoka stabilność chemiczna oraz doskonałe właściwości reologiczne w niskich temperaturach zwiększają bezpieczeństwo hamowania. Spełnia wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:20002, a także norm amerykańskich FMVSS 16 DOT4, SAE 1703. Jest neutralny dla uszczelnień i stopów metali stosowanych w układzie hamulcowym oraz chroni go przed korozją.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/C71X.PHP

5906534006998 / C715 / 500 g  
12 szt./karton



## PRIMA 9MM

### Ślimakowe opaski zaciskowe



Najwyższej jakości opaski ślimakowe o niezwykle szerokim zastosowaniu. Wysoką jakość produktu potwierdza zgodność z wieloma normami DIN oraz aprobatą Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w Krakowie. Opaski Prima 9mm są łatwe w montażu i demontażu.

Opaski Prima 9mm idealnie nadają się do wszelkich prac wykonywanych w warsztatach, zakładach przemysłowych i wielu innych miejscach, gdzie wymagana jest łatwość montażu, wysoka trwałość oraz estetyczny wygląd.

Opaski PRIMA spełniają normy i testy według:

- DIN 50021-SS (odporność na roztwór solanki),
- DIN EN ISO 1460 (powłoki metalowe),
- DIN EN 10204 (wyroby metalowe),
- DIN ISO 2768-1 (ogólne tolerancje długości i wymiarów kątowych),
- DIN IDO 4042 (powłoki galwaniczne części gwintowanych),
- DIN EN 10088-2 (stal nierdzewna),
- DIN EN ISO 1207 (taśma i blacha cynkowana ogniowo),
- DIN EN ISO 4757 (wkreśl z rowkiem krzyżowym),
- DIN 3017-1 do DIN 3017-5 (specjalistyczne dla opasek).

OPASKI PRIMA DOSTĘPNE SĄ W PEŁNEJ GAMIE ROZMIARÓW

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
P9 06-10 9 mm	100 szt. /karton
P9 08-12 9 mm	
P9 08-16 9 mm	
P9 10-16 9 mm	
P9 12-22 9 mm	
P9 16-27 9 mm	
P9 20-32 9 mm	

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
P9 25-40 9 mm	50 szt. /karton
P9 30-45 9 mm	
P9 32-50 9 mm	
P9 40-60 9 mm	
P9 50-70 9 mm	
P9 60-80 9 mm	
P9 70-90 9 mm	
P9 80-100 9 mm	
P9 90-110 9 mm	

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
P9 100-120 9 mm	20 szt. /karton
P9 110-130 9 mm	
P9 120-140 9 mm	
P9 130-150 9 mm	
P9 140-160 9 mm	

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
P9 180-200 9 mm	10 szt. /karton
P9 190-210 9 mm	
P9 200-220 9 mm	
P9 210-230 9 mm	
P9 220-240 9 mm	

## PRIMA KABEL

### Kablowe opaski zaciskowe



Opaski kablowe charakteryzują się uniwersalnym przeznaczeniem i wysoką trwałością. W zależności od zapotrzebowania szeroka oferta rozmiarów pozwoli dobrać odpowiednią długość oraz szerokość opaski.

Szer. x dł.	Ilość w opakowaniu
PK 2,5x150	100 / opak.
PK 2,5x200	100 / opak.
PK 3,6x150	100 / opak.
PK 3,6x180	100 / opak.
PK 3,6x200	100 / opak.
PK 4,8x120	100 / opak.
PK 4,8x200	100 / opak.
PK 4,8x250	100 / opak.
PK 4,8x300	100 / opak.
PK 4,8x350	100 / opak.
PK 4,8x400	100 / opak.
PK 7,9x500	100 / opak.

## PRIMA POWER

### Przemysłowe opaski zaciskowe



Jeżeli wymagana jest najwyższa wytrzymałość połączenia zaciskowego, nie zastąpione okazują się profesjonalne opaski Prima Power. Niezwykle mocny i wytrzymały system zaciskający pozwala na trwałe mocowanie nawet tych elementów o przekroju kołowym, które narażone są na działanie największych sił. Opaski Prima Power znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle podczas montażu części i maszyn. Wysoką jakość opasek potwierdza zgodność z wieloma normami DIN.

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
PP 17-19	10 szt.
PP 20-22	10 szt.
PP 23-25	10 szt.
PP 26-28	10 szt.
PP 29-31	10 szt.
PP 32-35	10 szt.
PP 36-39	10 szt.
PP 40-43	10 szt.
PP 44-47	10 szt.
PP 48-51	10 szt.
PP 104-112	10 szt.
PP 113-121	10 szt.

Rozmiar	Ilość w opakowaniu
PP 122-130	10 szt.
PP 131-139	10 szt.
PP 140-148	10 szt.
PP 149-161	10 szt.
PP 162-174	10 szt.
PP 175-187	10 szt.
PP 188-200	10 szt.
PP 201-213	10 szt.
PP 214-226	10 szt.
PP 227-239	10 szt.
PP 240-252	10 szt.

## LAMPA WARSZTATOWA BEZPRZEWODOWA

60 diod bocznych 17 diod przednich



Niezbędna w każdym zakładzie przemysłowym 60 bocznych diod LED i 17 diod czołowych zapewnia intensywne, białe światło. Ergonomiczna i szczelna obudowa chroni przed zabrudzeniami smarami czy olejami. Obrotowy haczyk i uchwyt magnetyczny pozwala na wygodne zamocowanie lampy. Brak kabla ułatwia dotarcie do niewygodnych miejsc.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W600.PHP](http://MELLE.COM/T/W600.PHP)  
 5906534740236/ W600

## LAMPA WARSZTATOWA PRZEWODOWA

60 diod LED, kabel 5m



Niezbędna w każdym zakładzie przemysłowym 60 diod LED zapewnia intensywne, białe światło. Ergonomiczna i szczelna obudowa chroni przed zabrudzeniami smarami czy olejami. Długi, 5 metrowy przewód nie ogranicza użytkowania. Obrotowy haczyk i uchwyt magnetyczny pozwala na wygodne zamocowanie lampy.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
[MELLE.COM/T/W601.PHP](http://MELLE.COM/T/W601.PHP)  
 5906534740243 / W601





## POLERKA ELEKTRYCZNA



Elektryczna polerka z możliwością regulacji obrotów. Charakteryzuje się niskim poziomem wibracji oraz wysoką ergonomią. Posiada elektroniczny układ łagodnego startu oraz stałą szybkość obrotowa bez względu na nacisk.

Dane techniczne:

Moc:	1200W
Napięcie:	230V
Częstotliwość:	50Hz
Masa:	3,2kg
Gwint wrzeciona:	M14
Obroty:	600-3000



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/L5315.PHP  
L5315  
4 szt.

## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA TANDARD

Pneumatyczna szlifierka oscylacyjna z możliwością podłączenia do odkurzacza centralnego. W zestawie posiada dodatkowo wąż oraz worek na pył. Posiada tarczę na rzep o średnicy 150 mm z 6 otworami. Bardzo lekka i ergonomiczna.

Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia:	9.000 obr/min.
Przyłącze powietrza:	1/4"
Pobór powietrza:	340 L/min.
Średnica tarczy:	150 mm



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/L5310.PHP  
L5310  
10 szt.

## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA PREMIUM



Pneumatyczna szlifierka oscylacyjna z możliwością podłączenia do odkurzacza centralnego. W zestawie posiada dodatkowo wąż oraz worek na pył. Posiada tarczę na rzep o średnicy 150 mm z 6 otworami. Bardzo lekka i ergonomiczna. Charakteryzuje się wyjątkowo niskim zużyciem powietrza, dzięki czemu może być również stosowana przy niskowydajnych kompresorach.

Dane techniczne:  
Prędkość bez obciążenia: 10.000 obr./min.  
Przyłącze powietrza: 1/4"  
Pobór powietrza: 113 L/min.  
Średnica tarczy: 150 mm



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/L5311.PHP  
L5311  
10 szt.

## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA XTREME



Profesjonalna pneumatyczna szlifierka z możliwością podłączenia do odkurzacza centralnego. Posiada dodatkowe uszczelnienia w głowicy, które zapobiegają przedostawaniu się jakichkolwiek zabrudzeń, dzięki czemu urządzenie jest wyjątkowo trwałe i bezawaryjne. Odznacza się bardzo płynną i cichą pracą. W zestawie wysokiej jakości tarcza 150mm z 6 otworami ze specjalnym wzmocnionym rzepem oraz dodatkowymi otworami na krawędziach pochłaniających odkurz.

Dane techniczne:  
Prędkość bez obciążenia: 10.000 obr./min  
Przyłącze powietrza: 1/4"  
Pobór powietrza: 255 L/min.  
Średnica tarczy: 150 mm.  
Głośność: 78 dBA  
Wibracje: 0,8 m/s<sup>2</sup>  
Skok: 2,5 mm.  
Waga: 0,9 kg



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/L5312.PHP  
L5312  
4 szt.



## TARCZA NA RZEP 6 OTWORÓW

Uniwersalny talerz szlifierski na rzep dostosowany do pracy z krążkami z 6 otworami.



| L5325 / Wymiar 150 mm / 100 szt.

## PODKŁADKA AMORTYZUJĄCA NA RZEP

Elastyczna podkładka stosowana pomiędzy talerzem szlifierskim a krążkiem ściernym. Posiada mocno trzymający rzep oraz 6 otworów odprowadzających pył.



| L5320 / Wymiar: 150 mm / 200 szt.

## PISTOLET DO KONSERWACJI Z REGULACJĄ POWIETRZA

Uniwersalny pistolet do nanoszenia środków ochrony karoserii, konserwacji podwozia oraz profili zamkniętych. W zestawie posiada plastikowy wężyk, dzięki któremu możliwa jest aplikacja materiału w trudno dostępne miejsca. Bardzo ergonomiczny, lekki, o solidnej konstrukcji.



PREZENTACJA PRODUKTU:  
MELLE.COM/T/L6520.PHP  
L6520  
20 szt.

## ŚCIERNICE RĘCZNE PREMIUM

Najwyższej jakości ściernice do szlifowania płaskich powierzchni. Charakteryzują się idealnie równą powierzchnią tarczy roboczej. Posiadają ergonomicznie wyprofilowaną, lakierowaną rękojeść, dzięki czemu narzędzie jest bardziej przyjazne dla użytkownika. Bardzo lekkie i wytrzymałe.



| L5375 / Wymiar: 70x240 mm / 12 szt.  
| L5376 / Wymiar: 70x400 mm / 12 szt.

## KOMBINEZON ATEK



Kombinezon lakierniczy wykonany z mikroporowatej tkaniny. Kategoria III. Na plecach posiada specjalną tkaninę SMS o zwiększonej przepuszczalności powietrza. Jest w pełni antystatyczny, pozbawiony zanieczyszczeń i silikonów. Wyposażony jest w ściągacze przy kostkach, nadgarstkach, pasie, kapturze. Wysoka wytrzymałość na rozerwanie. Odporny na kontakty z cieczą rozpyloną, cząstkami radioaktywnymi, cząstkami stałymi.

KOMBINEZON  
POSIADA  
CERTYFIKAT



- | L52121 / M / 92-100 / 170-176 / 50 szt.
- | L52122 / L / 100-108 / 176-182 / 50 szt.
- | L52123 / XL / 108-116 / 182-188 / 50 szt.
- | L52124 / XXL / 116-124 / 188-194 / 50 szt.

## KOMBINEZON NYLONOWY



Wysokiej jakości kombinezon w 100 % nylonowy, antystatyczny, nie pyłący i bez silikonu. Posiada kaptur oraz ściągacze na nadgarstkach i kostkach, dzięki czemu zapewnia całkowitą ochronę. Zamek może być otwierany w obie strony. Jest bardzo lekki, a struktura materiału pozwala skórze oddychać. Kombinezon wielokrotnego użytku, można go prać. Idealnie nadaje się do pracy w kabinach lakierniczych.

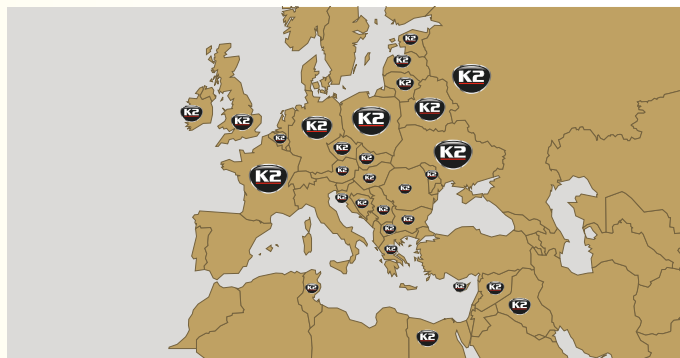
- | L52110 / L / 176-182 / 50 szt.
- | L52111 / XL / 182-188 / 50 szt.
- | L52112 / XXL / 188-196 / 50 szt.





## MIĘDZYNARODOWA MARKA Z POLSKI

Oferta produktowa K2 znalazła uznanie na wielu rynkach zagranicznych. Jesteśmy w 100% polską firmą, nasze produkty sprzedawane są do ponad 30 krajów.



## OFERTA Z POTENCJAŁEM



### PRZEMYSŁ



### PRODUKTY DLA MYJNI



### OLEJE PRZEMYSŁOWE



### PRODUKTY DLA LAKIERNI



### PRODUKTY DLA MECHANIKI POJAZDOWEJ



### KOSMETYKI SAMOCHODOWE



## NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Jako jedyna firma w branży 8 lat z rzędu (w latach 2006-2013), zostaliśmy nagrodzeni Złotym Laurem Konsumenta, dzięki czemu w 2008 oraz 2011 roku otrzymaliśmy wyróżnienie w postaci Platynowego Lauru Konsumenta. Produkty K2 były wielokrotnie nagradzane na krajowych i międzynarodowych wystawach i targach.



Lider Innowacji  
2010



Produkt Roku 2010 i 2011  
Targów Stacja Benzynowa



Złoty i Platynowy  
Laur Konsumenta



Bruksela  
2010



Seul  
2010



Geneva  
2010



## ROZWIĄZANIA DLA UTRZYMANIA RUCHU

Wieloletnie doświadczenie zdobyte w branży utrzymania ruchu oraz produkcji pozwoliło nam na zdobycie informacji niezbędnych do prawidłowego stosowania produktów w większości z branż przemysłu.

Gama produktów K2 obejmuje szeroki zakres technik klejenia, uszczelniania, smarowania, czyszczenia dla zróżnicowanych sektorów przemysłowych.

Używając innowacyjnych metod rozwoju istnieje możliwość szybkiej adaptacji produktów do indywidualnych wymagań naszych klientów.

Produkty K2 obejmują bardzo szeroki zakres zastosowań dla inżynierii przemysłowej. Poniżej znajdują Państwo przykładowe zastosowanie produktów:



**KOLEKTORY SŁONECZNE**



**MASZYNY BUDOWLANE**



**WÓZKI WIDŁOWE**



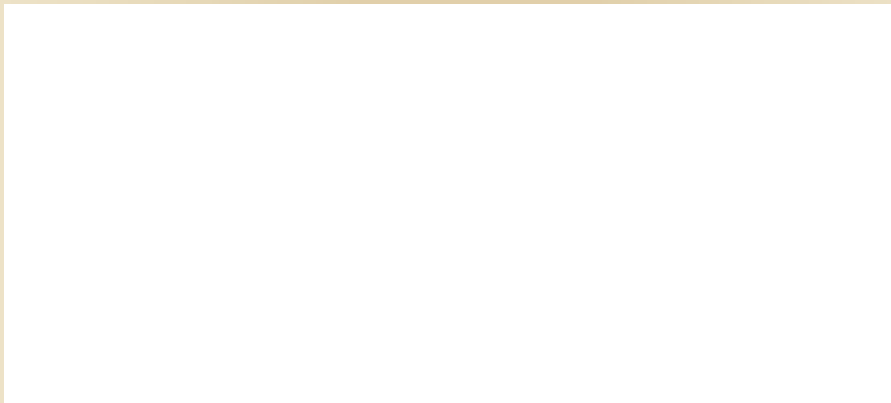
**PRODUKCJA DLA  
MOTORYZACJI**



**MASZYNY I URZĄDZENIA  
PRZEMYSŁOWE**



**ŁOŻYSKA**



**DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTÓW  
PRZEMYSŁOWYCH**  
+48 62 737 88 51  
CENTRALA@MELLE.COM

**MELLE<sup>®</sup>**

ŚWIETNE PRODUKTY - NAJLEPSZA OBSŁUGA

Melle Sp. z o.o.  
Stary Staw 9  
63-400 Ostrów Wlkp.  
+48 62 735 16 00  
info@melle.com  
www.K2.com.pl  
www.melle.com  
Copyright Melle 2014