

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/smar-silikonowy-staly-multibond-82-p-963.html>

Smar silikonowy stały MULTIBOND-82 - 500g

Cena brutto	100,86 zł
Cena netto	82,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB820500
Kod EAN	5904257498045
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

Profesjonalny **smar silikonowy stały** o wyjątkowych właściwościach

MULTIBOND-82 to wysokiej jakości **smar silikonowy stały**, przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań technicznych. Dzięki swojej unikalnej formule, opartej na bazie polidimetylosiloksanu, wykazuje doskonałe właściwości smarne, dielektryczne i ochronne. Produkt ten idealnie sprawdza się w smarowaniu powierzchni metalowych, tworzyw sztucznych oraz gumy, skutecznie zapobiegając zatarciom, korozji oraz wpływowi wilgoci.

Najważniejsze właściwości MULTIBOND-82

- **Bezwonny, bezbarwny i fizjologicznie obojętny** - bezpieczny w kontakcie z wodą pitną i produktami spożywczymi.
- **Niepalny i elektroizolacyjny** - nie przewodzi prądu elektrycznego, co czyni go idealnym rozwiązaniem w urządzeniach energetycznych.
- **Odporność cieplna do 200°C** - nawet przy długotrwałym nagrzewaniu ulega jedynie niewielkiemu zagęszczeniu.
- **Wysoka odporność chemiczna** - nie ulega rozpuszczeniu w wodzie, kwasach i zasadach (z wyjątkiem stężonych), alkoholach, glikolu czy glicerynie.
- **Hydrofobowość** - wykazuje silne właściwości hydrofobowe, które dodatkowo zwiększają się po wygrzaniu powierzchni.

Zastosowanie smaru silikonowego stałego

Smarowanie części mechanicznych

Smar silikonowy MULTIBOND-82 doskonale sprawdza się w smarowaniu elementów mechanicznych wykonanych z metali, tworzyw sztucznych i gumy. Chroni je przed ścieraniem, wilgocią i korozją, zapewniając długotrwałą i niezawodną pracę.

Przemysł spożywczy i wodociągowy

Produkt może być używany w instalacjach mających kontakt z wodą pitną i żywnością, dzięki czemu znajduje zastosowanie w zakładach przemysłu spożywczego oraz systemach wodociągowych.

Zastosowania dielektryczne

Dzięki właściwościom izolacyjnym (stała elektryczna 2,9, napięcie przebicia ok. 30 kV/mm), MULTIBOND-82 pełni rolę pasty izolacyjnej w urządzeniach elektronicznych i elektrycznych, zapewniając niezawodną ochronę przed przepięciami i zwarciami.

Przemysł chemiczny i motoryzacja

Odporność na działanie wielu agresywnych substancji chemicznych sprawia, że smar znajduje zastosowanie w przemyśle

chemicznym, motoryzacyjnym oraz wszędzie tam, gdzie standardowe środki smarne nie spełniają swojej funkcji.

Parametry techniczne smaru MULTIBOND-82

Postać	postać podobna do wazeliny
Kolor	bezbarwny
Gęstość (20°C)	ok. 1,00 g/cm ³
Temperatura zapłonu	> 300°C
Zakres temperatury pracy	-40°C do +200°C
Penetracja (przed/po urobieniu)	180-220 / do 270 mm
Strata na wadze po 30h w 300°C	max. 2%
Odczyn pH wyciągu wodnego	4-6
Stała elektryczna (100Hz)	2,9
Tangens kąta strat (100Hz)	max. 0,003
Oporność skośna (100Hz)	min. 10 ¹³ Ω•cm
Napięcie przebicia	ok. 30 kV/mm

Instrukcja stosowania

Przed nałożeniem produktu, powierzchnie należy dokładnie oczyścić z resztek starych smarów i odtłuścić - najlepiej używając preparatów MULTIBOND-61 lub MULTIBOND-63. **Smar silikonowy stały MULTIBOND-82** nakłada się pędzlem lub szpachelką.

Uwaga: silikon obniża adhezję powierzchni - po smarowaniu nie zaleca się ich dalszego malowania, klejenia czy lakierowania bez uprzedniego gruntownego odtłuszczenia organicznym rozpuszczalnikiem.

Bezpieczeństwo stosowania

Smar MULTIBOND-82 nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki i przestrzegać zawartych tam zaleceń. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego - należy chronić przed dziećmi.

Dlaczego warto wybrać smar silikonowy stały MULTIBOND-82?

- **Uniwersalne zastosowanie** - od przemysłu po elektronikę.
- **Doskonałe parametry techniczne** - odporność chemiczna, cieplna i elektryczna.
- **Bezpieczeństwo** - nietoksyczny, bezpieczny w kontakcie z żywnością.
- **Łatwość aplikacji** - wygodna forma pasty.