

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-83-500g-smar-silikonowy-staly-napełniony-teflonem-p-964.html>

## MULTIBOND-83 - 500g - Smar silikonowy stały, napełniony teflonem

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>135,30 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>110,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MB830500</b>      |
| Kod EAN          | <b>5904257498120</b> |
| Producent        | <b>MULTIBOND</b>     |
| Opakowanie       | <b>500g</b>          |

### Opis produktu

**MULTIBOND-83** to profesjonalny smar silikonowy z dodatkiem teflonu, przeznaczony do zastosowań w wymagających warunkach pracy, zarówno w przemyśle, jak i w użytku domowym. Jego formuła została opracowana z myślą o smarowaniu elementów wykonanych z tworzyw sztucznych, metali oraz gumy. Dzięki dodatkowi **PTFE (teflon)**, środek cechuje się doskonałymi właściwościami smarnymi oraz wyjątkową odpornością na obciążenia mechaniczne i termiczne.

### Właściwości smaru do tworzyw sztucznych z teflonem

Smar MULTIBOND-83 wyróżnia się szeregiem cech, które czynią go niezastąpionym w wielu zastosowaniach:

- **Niepalny i nieprzewodzący prądu** - idealny do aplikacji elektrycznych i elektronicznych
- **Wysoka odporność na temperaturę** - zakres pracy od -40°C do +200°C
- **Hydrofobowość** - nie spłukuje się pod wpływem wody
- **Odporność chemiczna** - nie rozpuszcza się w wodzie, olejach mineralnych i roślinnych, kwasach, zasadach ani solankach
- **Nie sprzyja rozwojowi pleśni i grzybów** - nawet w warunkach wysokiej wilgotności
- **Nietoksyczny i fizjologicznie obojętny** - dopuszczony do kontaktu z wodą pitną i produktami spożywczymi

### Zastosowanie smaru z teflonem

Smar MULTIBOND-83 znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu i codziennym użytku:

#### Przemysł spożywczy i farmaceutyczny

Ze względu na swoją neutralność fizjologiczną i brak zapachu oraz smaku, MULTIBOND-83 może być bezpiecznie stosowany w urządzeniach mających kontakt z żywnością, wodą pitną oraz lekami.

#### Przemysł elektroniczny i elektrotechniczny

Brak przewodności elektrycznej oraz wysoka odporność termiczna czynią go idealnym rozwiązaniem dla komponentów elektronicznych i połączeń elektrycznych narażonych na wilgoć i zmienne temperatury.

#### Mechanika precyzyjna i motoryzacja

Smar z teflonem skutecznie zapobiega zużyciu elementów mechanicznych, zmniejszając tarcie i chroniąc przed korozją. Jest często stosowany w zamkach, przewodnicach, zawiasach, uszczelnkach, czy elementach pracujących w wysokim zakresie temperatur.

## Tworzywa sztuczne i guma

Produkt nie powoduje degradacji tworzyw ani gum, co czyni go idealnym do smarowania delikatnych elementów wykonanych z tych materiałów. Nie wchodzi w reakcje chemiczne i zapewnia trwałą ochronę oraz smarowanie.

## Parametry techniczne

- **Postać:** Biała pasta o konsystencji wazeliny
- **Skład:** Dwumetylopolisiloksan + politetrafluoroetylen (PTFE)
- **Gęstość (20°C):** 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- **Temperatura zapłonu:** > 300°C
- **Lotność po 30h w 300°C:** strata masy maks. 2%
- **Zakres temperatury pracy:** -40°C do +200°C
- **Opakowania:** 50g, 100g, 500g

## Sposób aplikacji

Przed nałożeniem smaru zaleca się dokładne oczyszczenie powierzchni z pozostałości starego smaru i ich odtłuszczenie - najlepiej przy użyciu **zmywaczy MULTIBOND-61 lub MULTIBOND-63**. Smar наносimy za pomocą pędzla lub szpachelki, równomiernie rozprowadzając na powierzchni.

## Ważne uwagi

Obecność silikonu wpływa na zmniejszenie przyczepności powierzchni do klejów, farb i lakierów. W przypadku konieczności malowania lub klejenia powierzchni po zastosowaniu smaru, należy je bardzo dokładnie odtłuścić odpowiednim rozpuszczalnikiem organicznym.

## Dlaczego warto wybrać MULTIBOND-83?

- **Doskonałe właściwości smarne dzięki teflonowi**
- **Bezpieczeństwo w kontakcie z żywnością**
- **Odporność na ekstremalne temperatury i warunki środowiskowe**
- **Uniwersalne zastosowanie** w różnych branżach
- **Łatwość aplikacji** i wydajność

**Postaw na sprawdzony smar do tworzyw sztucznych z teflonem** - wybierz MULTIBOND-83 i ciesz się długotrwałą ochroną i niezawodnością działania Twoich urządzeń.