

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/smar-silikonowy-termoprzewodzacy-multibond-83t-250g-p-224.html>

Smar silikonowy termoprzewodzący MULTIBOND 83T - 250g

Cena brutto	47,97 zł
Cena netto	39,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB83T0250
Kod EAN	5904257498137
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	250g

Opis produktu

Multibond 83T to **smar silikonowy termoprzewodzący**, który został opracowany z myślą o zapewnieniu efektywnego odprowadzania ciepła w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych i elektronicznych. Dzięki swojej unikalnej formule, produkt ten gwarantuje nie tylko doskonałe właściwości przewodzenia ciepła, ale także stabilność w szerokim zakresie temperatur, co czyni go niezastąpionym w wielu aplikacjach.

Charakterystyka produktu

Multibond 83T wyróżnia się następującymi cechami:

- **Wysoka przewodność cieplna:** Produkt zapewnia przewodność cieplną aż 20-krotnie wyższą niż powietrze, co skutecznie chroni delikatne elementy elektroniczne przed przegrzaniem.
- **Izolacja elektryczna:** Pomimo wysokiej przewodności cieplnej, smar jest elektrycznie izolujący, co zapobiega niepożądanym przepięciom i zwarciom.
- **Stabilność termiczna:** Produkt zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur od -50°C do +250°C, co pozwala na jego zastosowanie w ekstremalnych warunkach.
- **Trwałość:** Smar nie wysycha, nie twardnieje ani nie przenika między warstwami, co gwarantuje długotrwałą ochronę i efektywność.

Skład chemiczny

Multibond 83T składa się z:

- **Olej silikonowy:** Baza produktu, która zapewnia elastyczność i odporność na wysokie temperatury.
- **Napełniacze stałe:** Specjalne dodatki zwiększające przewodność cieplną smaru.

Zastosowanie smaru silikonowego termoprzewodzącego

Multibond 83T znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach, w tym:

Elektronika

Smar jest idealny do sprzęgania elementów elektronicznych, takich jak czujniki, sondy, diody czy tranzystory, z radiatorami, co zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła i chroni komponenty przed przegrzaniem.

Oświetlenie LED

W lampach ulicznych LED oraz innych systemach oświetleniowych, gdzie generowane jest znaczne ciepło, Multibond 83T pomaga w efektywnym odprowadzaniu ciepła, co przedłuża żywotność urządzeń.

Energetyka

Produkt stosowany jest w wymiennikach ciepła oraz urządzeniach zasilających, gdzie konieczne jest skuteczne przewodzenie ciepła między komponentami.

Sposób użycia

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

- **Przygotowanie powierzchni:** Upewnić się, że powierzchnie są czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń.
- **Aplikacja:** Nanieść cienką warstwę smaru za pomocą szpательki, pędzla lub szpachelki na powierzchnie wymagające smarowania.
- **Wypełnianie złączy:** W przypadku wypełniania styku pomiędzy celami akumulatorów w postaci worków foliowych, należy wypełniać złącze obficie i uważać, aby nie przedziurawić worków ostrym narzędziem.

Korzyści z zastosowania Multibond 83T

Stosowanie tego smaru przynosi liczne korzyści, takie jak:

- **Ochrona komponentów:** Skutecznie chroni delikatne elementy elektroniczne przed przegrzaniem, co przedłuża ich żywotność.
- **Ochrona komponentów:** Skutecznie chroni delikatne elementy elektroniczne przed przegrzaniem, co przedłuża ich żywotność.
- **Redukcja awarii:** Dzięki stabilnej formule i doskonałym właściwościom izolacyjnym, zmniejsza ryzyko usterek wynikających z przegrzania.
- **Uniwersalność:** Nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań — od domowych napraw po profesjonalne systemy przemysłowe i elektroniczne.
- **Bezpieczny i niezawodny:** Nie zawiera substancji żrących ani lotnych związków organicznych, co czyni go bezpiecznym dla użytkowników oraz środowiska.
- **Długotrwałe działanie:** Produkt nie twardnieje i nie ulega degradacji, zachowując swoje właściwości przez wiele lat eksploatacji.

Dane techniczne Multibond 83T

- **Zakres temperatur pracy:** od -50°C do +250°C
- **Przewodność cieplna:** 1,0 W/m·K
- **Lepkość:** Pasta o konsystencji niekaplującej
- **Izolacyjność elektryczna:** $\geq 1,0 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
- **Odporność na utlenianie i wilgoć:** Wysoka
- **Pojemność opakowania:** 250 g

Dlaczego warto wybrać smar silikonowy termoprzewodzący Multibond 83T?

Multibond 83T to produkt, który spełnia oczekiwania zarówno profesjonalistów, jak i hobbystów. Dzięki swoim właściwościom termoprzewodzącym i dielektrycznym jest niezastąpiony w środowiskach wymagających niezawodnego odprowadzania ciepła oraz bezpieczeństwa elektrycznego. Jego trwałość i odporność na warunki atmosferyczne sprawiają, że może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz urządzeń.

To idealne rozwiązanie dla serwisów elektronicznych, zakładów produkcyjnych, instalatorów systemów oświetlenia LED, a także użytkowników domowych, którzy chcą zadbać o długowieczność swoich urządzeń.

Podsumowanie

Smar silikonowy termoprzewodzący Multibond 83T to wysokiej jakości środek do efektywnego odprowadzania ciepła w urządzeniach elektronicznych i przemysłowych. Dzięki swojej uniwersalności, trwałości i skuteczności stanowi jeden z najlepszych wyborów na rynku w kategorii smarów termoprzewodzących.

Nie ryzykuj przegrzania swoich komponentów - wybierz sprawdzony smar silikonowy termoprzewodzący Multibond 83T i zadbaj o niezawodność oraz długowieczność swojego sprzętu.