

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/silikon-wysokotemperaturowy-do-silnikow-cx80-professional-210g-szary-profesjonalne-uszczelnienie-w-ekstremalnych-warunkach-p-1268.html>



Silikon wysokotemperaturowy do silników CX80 Professional - 210g - szary - profesjonalne uszczelnienie w ekstremalnych warunkach

Cena brutto	46,82 zł
Cena netto	38,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-197
Kod EAN	5907640601978
Producent	CX80

Opis produktu

Silikon wysokotemperaturowy do silników CX80 Professional Szary to jednoskładnikowa, trwale elastyczna masa uszczelniająca przeznaczona do pracy w wymagających warunkach mechanicznych i termicznych. Produkt oparty na polidwumetylosiloksanie (elastomery silikonowe) utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej, tworząc wytrzymałą i odporną na czynniki eksploatacyjne gumę silikonową.

Formuła neutralna sprawia, że silikon nie powoduje korozji metali i może być bezpiecznie stosowany w bezpośrednim kontakcie z elementami stalowymi, aluminiowymi oraz żeliwnymi. Dzięki wysokiej odporności temperaturowej od **-65°C do +380°C (chwilowo)** doskonale sprawdza się jako uszczelniacz w motoryzacji oraz przemyśle.

Silikon wysokotemperaturowy do silników - właściwości techniczne

Produkt wyróżnia się stabilnymi parametrami mechanicznymi i chemicznymi:

- **System utwardzania:** neutralny (polimeryzacja z udziałem wilgoci)
- **Czas tworzenia naskórka:** ok. 20 minut (23°C / 50% RH)
- **Szybkość utwardzania:** 3-4 mm / 24 h
- **Dopuszczalne odkształcenie:** ±50% (ISO 9047-A)
- **Twardość:** 22° Shore A (ISO 868)
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 0,5 N/mm² (ISO 8339-A)
- **Ostateczne wydłużenie:** 250% (ISO 8339-A)
- **Gęstość:** ok. 1,40 g/cm³
- **Temperatura aplikacji:** od +5°C do +40°C

Dzięki niskiej objętości skurczu podczas wulkanizacji uszczelnienie pozostaje stabilne i szczelne nawet przy dużych wahaniami temperatury. Matowe wykończenie zapewnia estetyczny efekt wizualny w miejscach montażu.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się silikon wysokotemperaturowy do silników?

Silikon wysokotemperaturowy do silników CX80 Professional został opracowany z myślą o zastosowaniach motoryzacyjnych oraz przemysłowych. Może być używany jako alternatywa dla tradycyjnych uszczelek stałych.

Najczęstsze obszary zastosowania:

- uszczelnianie **skrzyń korbowych**
- pokryw rozrządu
- głowic cylindrów
- misek olejowych

- skrzyń biegów
- pomp wodnych
- termostatów
- mechanizmów wyrównawczych

Produkt wykazuje wysoką odporność na **oleje silnikowe, benzynę oraz smary**, dzięki czemu zachowuje swoje właściwości nawet w bezpośrednim kontakcie z agresywnymi mediami eksploatacyjnymi.

Uszczelnianie powierzchni metalowych i alkalicznych

Silikon może być stosowany nie tylko na metalu, ale również na podłożach alkalicznych takich jak beton, zaprawa czy cement włóknisty. Bardzo dobra przyczepność do szorstkich powierzchni sprawia, że uszczelnienie jest trwałe i odporne na wibracje.

Neutralny system sieciowania minimalizuje ryzyko korozji i nie wydziela agresywnych oparów kwasowych podczas utwardzania.

Dlaczego warto wybrać silikon wysokotemperaturowy do silników CX80?

Brak szkodliwych rozpuszczalników oznacza bezpieczniejszą aplikację oraz ograniczony skurcz podczas utwardzania. To szczególnie istotne w przypadku precyzyjnych połączeń w silnikach i przekładniach.

Najważniejsze zalety produktu:

- **odporność na ekstremalne temperatury**
- **trwała elastyczność** nawet przy dużych drganiach
- **wysoka odporność chemiczna**
- **neutralne utwardzanie - brak korozji**
- możliwość zastąpienia tradycyjnych uszczelek

Elastyczność na poziomie 250% wydłużenia końcowego sprawia, że spoina kompensuje rozszerzalność cieplną elementów metalowych, co jest kluczowe w pracy silników spalinowych.

Instrukcja aplikacji - jak prawidłowo stosować silikon wysokotemperaturowy do silników?

Aby uzyskać optymalne parametry szczelności:

1. Podłoże musi być **czyste, suche i odtłuszczone**.
2. Usuń stare uszczelnienia, rdzę i zabrudzenia.
3. Nałóż równomierną warstwę produktu.
4. Połącz elementy w ciągu kilku minut (czas obróbki 10-20 min).
5. Pozostaw do pełnego utwardzenia - ok. 24 h na 3-4 mm grubości.

Utwardzanie rozpoczyna się w momencie kontaktu z wilgocią powietrza. W niższych temperaturach lub przy ograniczonej wentylacji proces może ulec wydłużeniu.

Parametry logistyczne i przechowywanie

Produkt dostępny jest w praktycznym opakowaniu umożliwiającym precyzyjną aplikację. Okres przydatności wynosi **36 miesięcy** w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w temperaturze od +5°C do +25°C.

Dzięki swojej wszechstronności i odporności, **silikon wysokotemperaturowy do silników CX80 Professional** jest rozwiązaniem wybieranym zarówno przez warsztaty samochodowe, jak i profesjonalne serwisy przemysłowe.

Profesjonalne uszczelnienie w Twoim warsztacie

Jeżeli potrzebujesz niezawodnego uszczelnacza do elementów pracujących w wysokich temperaturach i w kontakcie z olejami, wybierz sprawdzone rozwiązanie klasy profesjonalnej. CX80 Professional Szary zapewnia trwałość, odporność i bezpieczeństwo aplikacji nawet w najbardziej wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Postaw na silikon wysokotemperaturowy do silników, który łączy odporność termiczną, elastyczność oraz doskonałą przyczepność - i zapewnij swoim realizacjom długotrwałą szczelność.