

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silikon-wysokotemperaturowy-czerwony-40g-geko-g82050-p-20423.html>

Silikon wysokotemperaturowy czerwony 40g GEKO G82050

Cena brutto	6,40 zł
Cena netto	5,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G82050
Kod producenta	G82050
Kod EAN	5901477143533
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Silikon wysokotemperaturowy czerwony 40g GEKO G82050

Jednoskładnikowa masa uszczelniająca na bazie 100% silikonu, przeznaczona do zastosowań w warunkach ekstremalnych temperatur. Tworzy trwałe, elastyczne połączenia odporne na czynniki chemiczne i mechaniczne.

Zakres temperatur -60°C do +350°C

Pojemność 40 g

Skład 100% silikon

Kolor Czerwony

Charakterystyka techniczna

Odporność termiczna

Zakres pracy od -60°C do +350°C pozwala na stosowanie w układach wydechowych, przy blokach silnika i innych elementach narażonych na wysokie temperatury. Silikon zachowuje elastyczność i właściwości uszczelniające w całym zakresie temperatur.

Odporność chemiczna

Formuła odporna na benzynę, oleje silnikowe, płyny eksploatacyjne, kwasy i zasady. Nie ulega degradacji w kontakcie z typowymi substancjami stosowanymi w motoryzacji i przemyśle.

Uniwersalność zastosowań

Zastępuje tradycyjne uszczelki papierowe i gumowe. Wypełnia nierówności powierzchni, kompensuje niewielkie odkształcenia termiczne, tworzy szczelne połączenie nawet przy niewielkich nierównościach.

Właściwości mechaniczne

Elastyczna struktura po utwardzeniu umożliwia kompensację rozszerzalności termicznej elementów. Odporność na wibracje i obciążenia dynamiczne zapewnia trwałość uszczelnienia w warunkach eksploatacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G82050
Producent	GEKO
Typ produktu	Silikon wysokotemperaturowy
Pojemność	40 g
Kolor	Czerwony
Skład	100% silikon
Zakres temperatur pracy	-60°C do +350°C
Odporność chemiczna	Woda, benzyna, oleje, kwasy, zasady
Odporność atmosferyczna	Tak (UV, wilgoć, zmienne temperatury)

Zastosowanie

- Uszczelnianie pokryw zaworów i głowic silników spalinowych
- Uszczelnianie miski olejowej i korków wlewów oleju
- Uszczelnianie skrzyń biegów i mostów napędowych
- Uszczelnianie elementów układów wydechowych (kolektory, łączenia rur)
- Zastępowanie uszczelek papierowych w samochodach osobowych i dostawczych
- Uszczelnianie podzespołów w ciągnikach rolniczych i maszynach budowlanych
- Naprawy w warunkach warsztatowych i terenowych
- Uszczelnianie elementów narażonych na kontakt z paliwami i olejami

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie należy oczyścić z resztek starych uszczelek, oleju, smaru i zanieczyszczeń. Można zastosować odtłuszczacz lub rozpuszczalnik. Powierzchnie powinny być suche przed nałożeniem silikonu. Nie wymaga się szlifowania ani specjalnego przygotowania.

Aplikacja

Silikon należy nakładać równomierną warstwą o grubości 1-2 mm bezpośrednio na jedną z łączonych powierzchni. Po nałożeniu elementy należy złączyć w ciągu kilku minut. Pełne utwardzenie następuje po około 24 godzinach w temperaturze pokojowej. Czas ten może się różnić w zależności od grubości warstwy i warunków otoczenia.

Uruchomienie po naprawie

Po montażu elementów zaleca się odczekanie minimum 2-3 godziny przed napełnieniem układu płynami eksploatacyjnymi. Uruchomienie silnika lub układu możliwe jest po upływie tego czasu, choć pełną wytrzymałość połączenie osiąga po całkowitym utwardzeniu (24h).

Demontaż

Utwardzony silikon można usunąć mechanicznie za pomocą skrobaka lub szpachli. Do usunięcia resztek można użyć rozpuszczalnika silikonowego lub acetonu. Czerwony kolor ułatwia identyfikację miejsca uszczelnienia przy demontażu.

Informacje dodatkowe

Pojemność 40 g wystarcza do uszczelnienia kilku typowych połączeń (np. 2-3 pokrywy zaworów lub 1 misa olejowa + pokrywa). Czerwony kolor pozwala na wizualną kontrolę prawidłowości nałożenia i równomierności warstwy. Produkt nadaje się do przechowywania w temperaturze pokojowej, po otwarciu zaleca się zużycie w ciągu kilku miesięcy.