

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silikon-wysokotemperaturowy-czerwony-300ml-geko-g82052-p-20425.html>

Silikon wysokotemperaturowy czerwony 300ml GEKO G82052

Cena brutto	30,63 zł
Cena netto	24,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G82052
Kod producenta	G82052
Kod EAN	5901477143557
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Silikon wysokotemperaturowy czerwony 300ml GEKO G82052

Jednoskładnikowa masa klejąco-uszczelniająca na bazie 100% silikonu, przeznaczona do pracy w ekstremalnych warunkach termicznych. Stanowi trwałą alternatywę dla tradycyjnych uszczelek papierowych w układach mechanicznych pojazdów.

Zakres temperatur -60°C do +350°C

Pojemność 300 ml

Kolor Czerwony

Typ RTV silikon

Charakterystyka techniczna

Odporność termiczna

Zakres pracy od -60°C do +350°C umożliwia zastosowanie w układach wydechowych i silnikowych. Silikon zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie degraduje się pod wpływem ciepła generowanego przez pracujący silnik.

Odporność chemiczna

Struktura silikonowa zapewnia odporność na benzynę, oleje silnikowe, płyny eksploatacyjne, kwasy i zasady. Nie ulega rozkładowi w kontakcie z mediami obecnymi w układach mechanicznych pojazdów.

Elastyczność połączenia

Po wulkanizacji tworzy elastyczne połączenie, które kompensuje rozszerzalność termiczną materiałów i wibracje mechaniczne. Dzięki temu uszczelnienie nie pęka ani nie traci szczelności podczas pracy układu.

Odporność atmosferyczna

Nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci, promieniowania UV ani zmiennych warunków pogodowych. Zachowuje właściwości w eksploatacji zewnętrznej przez cały okres użytkowania pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model	G82052
Pojemność	300 ml
Kolor	Czerwony
Typ silikonu	100% silikon RTV (wulkanizacja w temperaturze pokojowej)
Zakres temperatur pracy	-60°C do +350°C
Odporność chemiczna	Benzyna, oleje, kwasy, zasady, woda
Odporność atmosferyczna	UV, wilgoć, zmienne warunki pogodowe
Typ aplikacji	Tuba z aplikatorem (wymaga pistoletu)

Zastosowanie

- Uszczelnianie połączeń silników spalinowych (pokrywy zaworów, miski olejowej, pompy wody)
- Tworzenie uszczelek w skrzyniach biegów i przekładniach
- Uszczelnianie mostów napędowych i dyferencjałów
- Montaż elementów układów wydechowych (kolektory, tłumiki, połączenia rur)
- Naprawa uszczelek w ciągnikach rolniczych i maszynach budowlanych
- Uszczelnianie korpusów pomp i układów hydraulicznych
- Zabezpieczanie połączeń gwintowanych narażonych na wibracje
- Uszczelnianie obudów mechanicznych pracujących w wysokich temperaturach

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zastosowaniem upewnij się, że powierzchnie są czyste, odtłuszczone i suche. Silikon adhezyjny dobrze przywiera do metali, ceramiki i szkła. Nie stosuj na powierzchniach pokrytych smarem lub resztkami starej uszczelki. W przypadku uszczelek silnikowych

sprawdź wymagania producenta dotyczące grubości warstwy — zazwyczaj 0,5-2 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Aplikację przeprowadza się za pomocą pistoletu do tub silikonowych. Nałóż równomierną warstwę na jedną z łączonych powierzchni, unikając nadmiaru materiału, który mógłby dostać się do wnętrza układu. Czas schnięcia skórki wynosi około 10-15 minut, pełna wulkanizacja następuje po 24 godzinach w temperaturze pokojowej.

Grubość warstwy powinna wynosić 0,5-2 mm w zależności od typu połączenia. Cieńsze warstwy zapewniają lepszą szczelność, grubsze — większą kompensację nierówności. Po aplikacji nie ruszaj elementów przez minimum 30 minut, aby nie naruszyć tworzącej się struktury.

Czerwony kolor ułatwia kontrolę jakości aplikacji i wizualizację ewentualnych nieszczelności podczas eksploatacji. W przypadku demontażu stary silikon usuwa się mechanicznie (skrobak, szczotka druciana) lub chemicznie za pomocą rozpuszczalników do silikonu.

Produkty powiązane

Do kompletnej obsługi układów mechanicznych przydatne mogą być: odtłuszczacze do przygotowania powierzchni, skrobaki do usuwania starych uszczelek, pistolety do aplikacji silikonu oraz rozpuszczalniki do czyszczenia narzędzi.