

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### Definicja

Neutralna, niskozapachowa, ulegająca sieciowaniu wskutek temperatury, elastometryczna masa uszczelniająca na bazie silikonu.

### Właściwości

Jednoskładnikowa, nie wymaga wstępnego mieszania. Doskonała przyczepność.

Ulega sieciowaniu w temperaturze pokojowej.

Doskonała odporność na temperaturę.

Dobra odporność na warunki atmosferyczne. Nie twardnieje i nie pęka.

Doskonała odporność na działanie oleju przy uszczelnianiu złączy sztywnych.

### Wskazówki dotyczące użytkowania

Powierzchnie powinny być czyste i suche. W razie potrzeby, oprócz obróbki mechanicznej, zaleca się czyszczenie przy użyciu nietłustego rozpuszczalnika, np. acetonu. Do złączy, które będą poddawane wysokim obciążeniom lub o niskiej przyczepności do podłoża.

### Zastosowania

Połączenie i wymiana uszczelek chroniących środowisko w obszarach jednostki sterującej mocą (PCU) i modułu akumulatora w pojazdach hybrydowych i elektrycznych.

Dobre uszczelnienie połączeń w warunkach temperaturowych w pojazdach hybrydowych.

### Odporność chemiczna

Dobra odporność na wodę, płyny zapobiegające zamarzaniu, rozcieńczone zasady nieorganiczne, oleje i olej napędowy oraz inne węglowodory.

### Czyszczenie

Produkt z rozpuszczalnikiem organicznym. Poutwardzeniu usuwany wyłącznie mechanicznie.

### Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

Okres przechowywania: co najmniej 2 lata

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### Dane techniczne

Wyglad	Kremowa jednorodna biala pasta
Mocowanie (ISO 7390)	< 5 mm
Tworzenie sie powloki w temperaturze 23°C/50% wilgotnosci wzglednej (ASTM C-679-71)	25-35 minut
Predkosc utwardzania przy 23°C i 55% wilgotnosci wzglednej powietrza	3 mm / 24 godz
Temp. zastosowania	+5 do +50°C
Wyglad	Podobny do gumy
Twardosc Shore'a A (ISO 868)	Ok. 60
Modul elastycznosci 100% (ISO 37)	Ok. 1,8 MPa
Wytrzymałosc na rozciąganie (ISO 37)	Ok. 2.5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	Ok. 260 %
Odpornosc na temperature podczas pracy	-50 do +270 °C
Odpornosc na temperature chwilowa	+300 °C