

KARTA S TECHNICKÝMI ÚDAJMI

DEFINÍCIA

Tmel'-formovač spojov, na báze neutrálneho silikónového elastoméru, s nízkym zápachom, zosieťovaný pri teplote.

VLASTNOSTI

Jednozložkový, nie je potrebné predtým zmiešať. Vynikajúca príľnavosť.

Zosieťovanie pri izbovej teplote.

Vynikajúca teplotná odolnosť.

Dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom. Netvrdne ani nepraská. Vynikajúca odolnosť voči olejom pri utesňovaní pevných spojov.

INDIKÁCIE POUŽITIA

Povrchy musia byť čisté a suché. Ak je to potrebné, okrem mechanického ošetrovania sa odporúča čistenie nemastným rozpúšťadlom, ako je acetón. Na škáry, ktoré musia byť vystavené veľkému namáhaniu alebo s nízkou príľnavosťou k podkladu.

APLIKÁCIE

Spojenie a výmena tesnení na ochranu životného prostredia v oblastiach riadiacej jednotky výkonu (PCU) a batériového modulu pre hybridné a elektrické vozidlá.

Dobré tesnenie spojov v teplotných podmienkach v hybridných vozidlách.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Dobrá odolnosť voči vode, nemrznúcim kvapalinám, anorganickým zásadám, olejom a naftu a iným uhľovodíkom.

ČISTENIE

Produkt vyčistíte organickým rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí sa odstráni iba mechanicky.

SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom a suchom mieste.

Životnosť: Minimálne 2 roky

KARTA S TECHNICKÝMI ÚDAJMI

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vzhľad	Krémová homogénna biela pasta
Pokles (ISO 7390)	< 5 mm
Zaschnutie povrchu pri 23 °C/50 % r.v. (ASTM C-679-71)	25 -35 minút
Rýchlosť vytvrdzovania pri 23 °C a 55 % r.v.	3 mm / 24 hodín
Teplota aplikácie	+5 až +50 °C
Vzhľad	Podobný kaučuku
Shore A tvrdosť (ISO 868)	Približne 60
100% modul pružnosti (ISO 37)	Približne 1,8 MPa
Pevnosť v ťahu (ISO 37)	Približne 2,5 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37)	Približne 260 %
Teplotná odolnosť v prevádzke	-50 až +270 °C
Odolnosť voči občasnej teplote	+300 °C