

TECHNICKÁ

DEFINICE

Tmel na spáry na bázi neutrálního silikonového elastomeru, se slabým zápachem, retikulace za tepla.

VLASTNOSTI

Jednosložkový, není třeba předem míchat.

Excelentní přilnavost.

Retikulace při pokojové teplotě.

Excelentní odolnost vůči teplotám.

Dobrá odolnost vůči nepříznivému počasí. Netvrdne ani nepraská.

Excelentní odolnost vůči olejům při utěšňování tuhých spár.

INDIKACE POUŽITÍ

Povrchy musí být čisté a suché. Pokud je to nutné, je kromě mechanického ošetření vhodné provádět čištění nemastným rozpouštědlem, jako je aceton. Pro spáry, které se vystavují velké zátěži nebo s nízkou přilnavostí k podkladu.

POUŽITÍ

Sjednocení a výměna těsnění na ochranu životního prostředí v oblastech řídicí jednotky napájení (PCU) a bateriového modulu pro hybridní a elektrická vozidla.

Dobré utěsnění spojů v podmínkách teploty v hybridních vozidlech.

CHEMICKÁ ODOLNOST

Dobrá odolnost vůči vodě, nemrznoucím kapalinám, zředěným anorganickým zásaditým látkám, olejům a naftě a dalším uhlovodíkům.

ČIŠTĚNÍ

Produkt s organickým rozpouštědlem. Po vytvrzení je možné odstranit pouze mechanicky.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v chladu a suchu.

Vydrží: Minimálně 2 roky

TECHNICKÁ

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Krémově homogenní bílé těstoviny
Pokles (ISO 7390)	< 5 mm
Tvorba kůže při 23° C / 50% r.v. (ASTM C-679-71)	25-35 minut
Rychlost vytvrzování při 23 ° C a 55% RH	3 mm / 24 hodin
Teplota použití	+5 a +50 °C
Vzhled	Podobné gumě
Tvrdost Shore A (ISO 868)	Přibl. 60
Pružný modul 100 % (ISO 37)	Přibl. 1,8 MPa
Odolnost vůči tahu (ISO 37)	Přibl. 2.5 MPa
Natahování do přetržení (ISO 37)	Přibl. 260 %
Odolnost vůči teplotě za provozu	-50 a +270 °C
Odolnost vůči občasné teplotě	+300 °C