

## TEHNIČNI DOKUMENT

### OPREDELITEV

Tesnilna masa na osnovi nevtralnega silikonskega elastomera s šibkim vonjem, s prečnim povezovanjem pri toploti.

### LASTNOSTI

Enokomponenta, brez potrebe po predhodnem mešanju.

Odlična oprijemljivost.

Prečno povezovanje pri sobni temperaturi.

Odlična odpornost na temperaturo.

Dobra odpornost na vremenske vplive.

Se ne strdi in ne razpoka.

Odlična odpornost na olja pri tesnjenju togih spojev.

### NAVODILA ZA UPORABO

Površine morajo biti čiste in suhe. Po potrebi je poleg mehanske obdelave primerno izvesti tudi čiščenje z nemastnim topilom, kot je aceton. Za spoje, ki jih je treba izpostaviti velikim naporom ali z nizkim oprijemom na podlago.

### UPORABA

Priključitev in zamenjava okoljskih tesnil na območjih krmilne enote (PCU) in baterijskega modula za hibridna in električna vozila. Dober pečat spojev v temperaturnih pogojih pri hibridnih vozilih.

### KEMIJSKA ODPORNOST

Dobra odpornost na vodo, tekočine proti zmrzovanju, razredčene anorganske alkalije, olja in dizelsko gorivo ter druge ogljikovodike.

### ČIŠČENJE

Izdelek očistite z organskim topilom. Ko se posuši, se odstrani le mehansko.

### SKLADIŠČENJE

Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Trajanje: Vsaj 2 leti.

## TEHNIČNI DOKUMENT

### TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Videz	Kremasta homogena bela pasta
Nagib (ISO 7390)	< 5 mm
Tvorba kože pri 23°C / 50% rh (ASTM C-679-71)	25-35 minut
Hitrost strjevanja pri 23 °C in 55% vlažnosti	3 mm/24 ur
Temperatura nanosa	+5 do +50 °C
Videz	podoben gumi
Trdota po Shoru (ISO 868)	pribl. 60
Elastični modul 100% (ISO 37)	Pribl. 1,8 MPa
Natezna trdnost (ISO 37)	Pribl. 2,5 MPa
Raztezek pri prelomu (ISO 37)	Pribl. 260%
Temperaturna odpornost med obratovanjem	-50 do +270 °C
Odpornost na občasne temperature	+300 °C