

## TECHNISCH GEGEVENSBLAD

### DEFINITIE

*Afdichtings-/Vulkit op basis van neutraal, reukarm silicone elastomeer dat netvormend werkt bij kamertemperatuur.*

### EIGENSCHAPPEN

*Eencomponentproduct, moet niet vooraf worden gemengd.  
Uitstekende hechting.  
Werkt netvormend bij kamertemperatuur.  
Uitstekende temperatuurbestendigheid.  
Goede weerbestendigheid. Verhardt niet en barst niet.  
Uitstekende oliebestendigheid bij afdichting van stijve pakkingen.*

### GEBRUIKSAANWIJZINGEN

*De oppervlakken moet schoon en droog zijn. Indien nodig moeten ze worden schoongemaakt met een vetvrij oplosmiddel zoals aceton. Voor pakkingen die onderhevig zijn aan hoge spanningen; verbetert de hechting*

### TOEPASSINGEN

*Union en vervanging van milieubeschermdende pakkingen in gebieden van de power control unit (PCU) en batterijmodule voor hybride en elektrische voertuigen.  
Goede afdichting van voegen bij temperaturen in hybride voertuigen.*

### CHEMISCHE WEERSTAND

*Goede weerstand tegen water, antivriesvloeistoffen, verdunde anorganische basen, oliën, stookolie en andere koolwaterstoffen.*

### REINIGING

*Het product reinigen met een organisch oplosmiddel. Uitgehard product kan alleen mechanisch worden verwijderd.*

### OPSLAG

*Op een frisse en droge plaats bewaren.  
Duur: Minstens 2 jaar.*

## TECHNISCH GEGEVENSBLAD

### TECHNISCHE KENMERKEN

<i>Uiterlijk</i>	<i>Romige homogene witte pasta</i>
<i>Verzakking (ISO 7390)</i>	<i>&lt; 5 mm</i>
<i>Huidvorming bij 230°C/R.V. van 50% (ASTM C-679-71)</i>	<i>25-35 minuten</i>
<i>Uithardingsnelheid bij 23°C en een R.V. van 55%</i>	<i>3 mm / 24 uur</i>
<i>Gebruikstemperatuur</i>	<i>+5 tot +50°C</i>
<i>Uiterlijk</i>	<i>Vergelijkbaar met rubber</i>
<i>Shore A-hardheid (ISO 868)</i>	<i>Ongeveer 60</i>
<i>Elastische module 100% (ISO 37)</i>	<i>Ongeveer 1,8 MPa</i>
<i>Spanningssterkte (ISO 37)</i>	<i>Ongeveer 2,5 MPa</i>
<i>Breukrek (ISO 37)</i>	<i>Ongeveer 260 %</i>
<i>Bestand tegen bedrijfstemperaturen van</i>	<i>-50 tot +270°C</i>
<i>Bestand tegen een piektemperatuur van</i>	<i>+300°C</i>