

Beschrijving

Combineert de glij-eigenschappen van silicone met het smeervermogen van PTFE.

Geschikt voor metaal/kunststof, metaal/rubber, kunststof/kunststof en in sommige gevallen metaal/metaal combinaties (niet blootgesteld aan zware belastingen). Het is niet giftig, reukloos en smaakloos, het is toegestaan voor gebruik met drinkbaar water.

Het is niet ontvlambaar en heeft goede elektrische isolatie-eigenschappen.

Het is sterk waterafstotend en niet gemakkelijk te verwijderen van in water ondergedompelde oppervlakken. Het laat geen groei van schimmels en zwammen toe, zelfs niet bij hoge luchtvochtigheid en hoge temperaturen.

Geregistreerd bij NSF, cat. H1 voor incidenteel contact met levensmiddelen, Reg. N. 141233.

Fysische Kenmerken

Uiterlijk :	witte pasta
Chemische samenstelling :	dimethylpolysiloxane and PTFE
Dichtheid @ +20°C :	ab. 1,2 g/cm ³
Afval punt :	over +200°C
Penetratie ASTM D217 :	240 - 300
Consistentie graad (ASTM D217-97) :	(NLG) 2 - 3
Diëlektrische sterkte :	20 KV/mm
Diëlektrische constante bij 1 KHz :	2,8
Temperatuurbereik :	-40°C - +200°C
Vlampunt :	over +300°C
Volatiliteit :	gewicht verlies na 30 uren @ +200°C 2% max

Oplosbaarheid : niet oplosbaar in water, minerale en plantaardige oliën, zuur en alkakine oplossingen, zouten oplossingen. Gemakkelijk te verwijderen met organische oplosmiddelen.

Houdbaarheid : minimum 5 jaar
in ongeopende originele verpakking

Opslag

Wij raden aan het product op een koele en droge plaats te bewaren bij een temperatuur van niet meer dan +25°C. Na een lange opslagperiode kan een lichte oppervlakkige bezinking optreden, het is voldoende om het product voor gebruik lichtjes te mengen. Om verontreinigingen te voorkomen, mogen houders het gebruikt product worden gevuld. Voor verdere toepassingen, opslag en behandeling kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal.

Verpakking en behandeling

Beadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Nota

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien bijzonderheden vereist zijn, gelieve contact op te nemen met de technische afdeling van Loxeal. Loxeal staat garant voor een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden niet onder Loxeal controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid voor het doel van de gebruiker van elk hierin genoemd product te bepalen. Loxeal wijst alle expliciete of impliciete garanties af, inclusief garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, voortkomend uit de verkoop of het gebruik van Loxeal producten. Loxeal wijst specifiek elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**