

Technische Fiche

SILICONE GREASE NR.9

Beschrijving

Het verschaft smerende eigenschappen voor metaal/kunststof, metaal/rubber en kunststof/kunststof combinaties, ook geschikt voor metaal/metaal dat niet aan hoge belastingen wordt blootgesteld.

Het is reuk- en smaakloos, en het is toegestaan voor gebruik met drinkwater.

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

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

Voldoet aan het militaire voorschrift MIL S8660B.

Geregistreerd bij NSF, cat. H1 voor incidenteel contact met voedingsmiddelen, Reg. N. 141569.

Fysische eigenschappen

Verschijsing :

translucent pasta

Chemische samenstelling :

dimethylpolysiloxane

Dichtheid @ +20°C :

ab. 1,00 g/ml

Penetratie ASTM D217 :

200 - 260

Diëlektrische sterkte

2

(CEI243) :

0 kV/mm

Diëlektrische constante bij 1

2,80

KHz : (CEI 240)

Temperatuurbereik :

-40°C/+200°C

Druppelpunt :

over +200°C

Vlampunt :

over +300°C

Volatiliteit : gewicht loss after 30 hours @ +200°C 2% max

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

Houdbaarheid : minimum 5 jaar in de originele ongeopende verpakking

Opslag

Wij adviseren het product op een koele en droge plaats te bewaren bij temperatuur van niet meer dan +25°C.

Na een lange opslagperiode is het mogelijk een lichte oppervlakkige bezinking vast te stellen; het is voldoende lichtjes te mengen voor gebruik. Om verontreinigingen te voorkomen, de verpakking niet opnieuw vullen met gebruikt product.

Voor verdere informatie over toepassingen, opslag en behandeling contact op met de technische dienst van Loxeal

Veiligheid en hantering

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven. Loxeal kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de resultaten verkregen met andere methoden, 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 aangeboden product te bepalen. Loxeal wijst alle expliciete of impliciete garanties af, inclusief garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, die voortvloeien uit de verkoop of het gebruik van Loxeal producten. Loxeal wijst specifiek elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard ook, inclusief gederfde winst.