

SUPER LUBE

Synthetisch multi-purpose smeervet met PTFE

Beschrijving:

SUPER LUBE is een speciaal ontwikkeld en gepatenteerd universeel smeervet, vervaardigd op basis van synthetische olie en versterkt met PTFE dat duurzame bescherming biedt tegen frictie, slijtage, roest en corrosie. Het vet verhard en loopt niet uit onder invloed van mechanische impact of extreme temperaturen en het weerstaat zeer goed aan plotse temperatuursverschillen. SUPER LUBE is onschadelijk voor mens en milieu waardoor het geschikt is voor een zeer groot aantal toepassingen inclusief de voedselverwerkende nijverheid en de medische industrie. Dankzij de unieke formule werkt SUPER LUBE tot 3-4 maal langer dan traditionele smeermiddelen waardoor de levensduur van machines verlengd en onderhoudskosten verminderd worden.

Kenmerken:

- Zeer breed temperatuurbereik van -43°C to +232°C
- Uitstekende anti-slijtage, anti-roest en anti-corrosie eigenschappen
- Breekt niet af onder invloed van warm, koud of zout water
- Compatibel met metalen, kunststoffen en meeste elastomeren
- Zeer goede mechanische stabiliteit en uitstekende weerstand tegen oxidatie

Specificaties:

- NSF H1 – n° 124222

Typische fysische eigenschappen:

Uitzicht		Glad, klevend	4 kogel test	ASTM D-2596	
Kleur		Transparant wit	Wear load index		81,73kg
NLGI klasse	ASTM D-217	2	Lasbelasting		400kg
Bewerkte penetratie	ASTM D-217	265-295 mm	Groef diameter	ASTM D-2266	< 0,5 mm
Temperatuurbereik		-43°C tot 232°C	Timken OK belasting	ASTM D-2509	20kg
Viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D-445	80 mm ² /s	Diëlektrisch verlies	ASTM D-924	1,2 x 10 ¹²
Druppelpunt	ASTM D-2265	>260°C	Diëlektrische weerstand	ASTM D-1169	1,7 x 10 ¹⁴
Water uitwassing	ASTM D-1264	3%	Diëlektrische constante	ASTM D-924	2,5
Olie scheiding	ASTM D-6184	<2%	Oxidatiestabiliteit, 100h	ASTM D-942	6.9 kPa
Kopercorrosie	ASTM D-4048	1B	Verdamping @ 100°C	ASTM D-972	<1%

Verpakking:

85 g tube, 400 g patroon en 15 kg emmer

De gegevens vermeld op deze technische fiche mogen als juist beschouwd worden. Daar de condities waaronder onze smeermiddelen gebruikt worden ons niet bekend zijn, kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor schade die uit hun rechtstreekse of onrechtstreekse aanwending zouden voortvloeien. Voor gedetailleerde informatie in verband met de veiligheid verwijzen wij naar de MSDS van dit product.

SUPER LUBE is a registered trademark of Synco Chemical corporation.

Doc.name: N-SUPER LUBE-TDS/2016-09-20