

PTFE Grease

TEFLON[®] VET



Beschrijving Oil PTFE GREASE is een lithium complex vet op basis van minerale olie, voorzien van EP, AW en anti-corrosie additieven. Door toevoeging van PTFE biedt Oil PTFE Grease noodsmeringseigenschappen, zonder gebruik van zwarte vaste smeerstoffen. Dit voorkomt ontstaan van zwarte verontreinigingen.

Toepassingen Oil PTFE GREASE wordt ingezet voor de smering van glij- en wentellagers met een maximum piek temperatuur van 220°C. PTFE in Oil PTFE Grease voorkomt oppervlakte beschadiging van bewegende delen indien het vet in noodsituaties onvoldoende smering biedt.

Toepassingen DIN 51 502 KPF2N-30
ISO 6743 ISO-L-XCDIB2

Typische waarden

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Lithium complex
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 25°C 60 slagen	ASTM D-217	265-295 mm
Penetratie bij 25°C 100.000 slagen	ASTM D-217	+ 30 mm
Druppelpunt	ASTM D-2265	>270°C
Viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D-445	210 mm ² /s
4-Kogel laswaarde	DIN51350:4	3000N
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-30 / +140°C
Koper korrosietest 24 uur / 100°C	ASTM D4048	1a
4-Kogel slijtage 1 uur/ 400N	DIN 51350:5	0,8 mm

Editie mei 2018

Vervangt april 2015

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.