

Productinformatie

ProTef Grease is een sterk hechtend Lithium Complexvet op basis van minerale oliën met uitstekende Low-Friction eigenschappen. Het vet bevat o.a. antioxidanten, corrosieremmers en EP/AW additieven. ProTef Grease is ontworpen voor industriële toepassingen. ProTef Grease is geschikt voor toepassingen waar een hoge drukbestendigheid vereist is binnen een zeer breed temperatuurbereik met schommelingen tot 180 graden.

Eigenschappen:

- Extreem geschikt voor zeer hoge temperaturen
- Goede anti-corrosie en anti-slijtage werking
- Uitstekende oxidatie- en thermische stabiliteit
- Uitstekende mechanische stabiliteit
- Uitstekende hechting aan metaal
- Uitstekende waterverdringing

Toepassingen:

ProTef Grease wordt overal ingezet waar blijvende hoogwaardige smering moet worden verkregen. ProTef Grease is toepasbaar in zowel open als gesloten systemen, ook bij hoge omtreksnelheden. O.a. (kogel) lagers, glijlagers, aandrijfsystemen, alle soorten geleidingen, penbusverbindingen, kabels, stangen, kettingen en systemen met stotende belastingen. Toepasbaar in scheepvaart, landbouw, wegenbouw en industrie.

Technische Eigenschappen:

Verdikker type	Lithium-Complex
Kleur	Geel/bruin
NLGI Grade	2
Druppel punt	>270°C
Penetratie ISO2137 (60 slagen)	265-295
Textuur	Glad
Four Ball Weld load DIN 51350 [N]	4000
Basisolie Viscositeit bij 40°C [ISO 12058]	260 mm ² /s
Basisolie Viscositeit bij 100 °C [ISO 12058]	17 mm ² /s
Temperatuur gebied	-30°C/150°C (max 180)
DIN 51 502	KPF2 N-30
4-ball slijtage (400 N/1 uur)	DIN51350:5 gemod: 0,40 mm
Waterbestendigheid bij 90°C	DIN51807:1:1
Wateruitspoeling bij 79°C	ISO11009: <10%
Emcor Corrosietest (zout water)	ISO 11007: ≤ 2 – 2
Vloeidruk bij -30°C	DIN 51805 gemod.: < 1400 mbar
SKF R2F B-test bij 140 °C	SKF: Goedgekeurd
Dichtheid	IP 530: 910 kg/m ³

