Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

GLEITMO 805

Hoogperformante pasta

Omschrijving

GLEITMO 805 is een hoogperformante pasta op basis van een lithium indikker, een semi-synthetisch basisoliemengsel en vaste smerende bestanddelen. GLEITMO 805 wordt gekenmerkt door verouderings- en waterbestendigheid, corrosiebescherming, hechtingseigenschappen, lage wrijvingscoëfficiënten en bescherming tegen frettingcorrosie.

Het bedrijfstemperatuurbereik van GLEITMO 805 is -30 tot +110 °C.

Toepassing

GLEITMO 805 is speciaal ontwikkeld voor de volgende toepassing(en):
Gewrichten
GLEITMO 805 kan ook worden gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
Ster-spie assen
Klauwplaten voor gereedschapsmachines
in de lengte verstelbare assen
Glijlagers met hoge oppervlaktedrukken

Voordelen

- Uitstekende belastbaarheid (EP)
- Lage wrijvingscoëfficiënten
- Uitstekende adhesieve eigenschappen
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede slijtagebescherming, vooral tegen fretting corrosie
- Voorkomt stick-slip

Opslag condities

De minimale houdbaarheid is 36 maanden als het product op de juiste manier wordt bewaard tussen 0 °C en 40 °C in de ongeopende oorspronkelijke verpakking op een droge plaats. De vermelding van een minimale houdbaarheid houdt geen garantie in voor de houdbaarheid.

Notities

Veiligheids- en verwijderingsinstructies zijn te vinden in het actuele veiligheidsinformatieblad.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Type verdikkingsmiddel		lithium
Soort basisolie		semisynthetisch
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	105 mm²/s
Vaste smeermiddelen		wit
Kleur		beige
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 130 °C
Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling	DIN 51807-1	1
Weerstand tegen water bij 38 °C	DIN ISO 11009	-2.1 %
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-1
Corrosiebeschermende eigenschappen, 100% relatieve luchtvochtigheid, 30 °C, AHT klimaat: cycli	DIN EN ISO 6270-2	≥ 30
Kopercorrosie bij 100 °C: mate van corrosie	DIN 51811	1
Schuurbelasting Almen-Wieland	LV0029	≥ 10 kN
Vloeidruk bij -20°C	DIN 51805-2	≤ 1000 hPa
Temperatuurbereik	LV0124	-30/+110 °C

LV / FLV = FUCHS laboratoriumtestprocedure

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO