Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LAGERMEISTER HDG 00

Heavy-duty vet met witte vaste smerende bestanddelen

Omschrijving

LAGERMEISTER HDG 00 is een vet voor heavy-duty toepassingen op basis van een calciumsulfonaatcomplex indikker, minerale olie en witte vaste smerende bestanddelen.

LAGERMEISTER HDG 00 wordt gekenmerkt door slijtagebescherming, vooral bij trillingen of oscilerende- en stootbelastingen, en bescherming tegen passingsroest, zelfs onder vochtige en agressieve omgevingsomstandigheden.

Het bedrijfstemperatuurbereik van LAGERMEISTER HDG 00 is -30 tot +120 °C.

Toepassing

LAGERMEISTER HDG 00 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
Trilzeven en brekers

LAGERMEISTER HDG 00 kan ook worden gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
Draadspindels
Glijrails
Schroeven / bouten
Glijlagers
Bescherming tegen passingsroest
- Bouwmachines

Voordelen

- Goede slijtagebescherming
- Zeer goede weerstand tegen veroudering
- Uitstekende mechanische stabiliteit
- Uitstekende adhesieve eigenschappen
- Zeer goede corrosiebescherming

Opslag condities

De minimale houdbaarheid is 24 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		calciumsulfonaatcomplex
Soort basisolie		minerale olie
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	350 mm²/s
Vaste smeermiddelen		wit
Kleur		beige
NLGI-klasse	DIN 51818	00
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 240 °C
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
Oliescheiding 40 °C, 7 dagen zonder gewicht	DIN ISO 22285	≤ 2 %
Four ball welding load	DIN 51350-4	~ 5000 N
Slijtlitteken met vier ballen 1000 N, 60 s	DIN 51350-5	0.45 mm
Slijtlitteken met vier ballen 300 N, 60 minuten	DIN 51350-5	0.4 mm
Schuurbelasting Almen-Wieland	LV0029	≥ 18 kN
Temperatuurbereik	DIN 51825	-30/+120 °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