Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LAGERMEISTER EP 2

EP multifunctioneel vet

Omschrijving

LAGERMEISTER EP 2 is een multifunctioneel vet EP op basis van een lithium indikker en minerale olie. LAGERMEISTER EP 2 wordt gekenmerkt door hechtingseigenschappen en verpompbaarheid in centrale smeersystemen. LAGERMEISTER EP 2 bevat additieven om de corrosie- en slijtagebescherming en de weerstand tegen veroudering te verbeteren.

Het bedrijfstemperatuurbereik van LAGERMEISTER EP 2 is -20 tot +130 °C.

Toepassing

LAGERMEISTER EP 2 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
- Landbouw- en bosbouwmachines
- Centrale smeersystemen
- Rol- en glijlagers

LAGERMEISTER EP 2 kan ook worden gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
- Bouwmachines

Bedrijfsvoertuigen
- Hoogbelaste rol- en glijlagers

Multifunctioneel vet voor temperatuur en belaste smeerpunten

Voordelen

- Zeer goede corrosiebescherming
- Zeer goede afdichtings- en hechtingseigenschappen
- Goede eigenschappen bij hoge temperaturen
- Goede kunststof- en elastomeercompatibiliteit
- Goede verpompbaarheid in centrale smeersystemen

Specificaties

- DIN 51502-4: KL P2-20+120 M220

FUCHS Aanbevelingen

- DIN 51825: KP 2 K-20

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

De verpompbaarheid van LAGERMEISTER EP 2 in gecentraliseerde smeersystemen moet worden gecontroleerd bij de fabrikant van het systeem. Vanwege het grote aantal verschillende soorten kunststoffen en elastomeren moeten ze in de

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

praktijk worden getest op hun compatibiliteit met LAGERMEISTER EP 2 voordat ze in serie worden gebruikt.

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		minerale olie
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	200 mm²/s
Kleur		lichtbruin
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	~ 190 °C
Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling	DIN 51807-1	1
Weerstand tegen zout water (3% NaCl), 90 °C: beoordeling	DIN 51807-1	1
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
Four ball welding load	DIN 51350-4	~ 3200 N
FAG-FE9 (B/1500/6000-130): F	DIN 51821-2	≥ 100 h
Temperatuurbereik	DIN 51825	-20/+130 °C
Temperatuurbereik, op korte termijn tot		+140 °C

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