# Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

# LAGERMEISTER XXL

**EP multifunctioneel vet voor hoge temperaturen**

## Omschrijving

LAGERMEISTER XXL is een EP multifunctioneel vet voor hoge temperaturen op basis van een polyureum indikker en minerale olie. LAGERMEISTER XXL wordt gekenmerkt door een breed toepassingsgebied, hoogtemperatuur eigenschappen en mechanische stabiliteit. LAGERMEISTER XXL bevat additieven om de corrosie- en slijtagebescherming en de weerstand tegen veroudering te verbeteren.

Het bedrijfstemperatuurbereik van LAGERMEISTER XXL is -20 tot +160 °C.

## Toepassing

LAGERMEISTER XXL wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
- Hoogbelaste rol- en glijlagers

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

Multifunctioneel vet voor temperatuur en belaste smeerpunten
Trilzeven en brekers

## Voordelen

- Uitstekende eigenschappen bij lage en hoge temperaturen.
- Uitstekende mechanische stabiliteit
- Uitstekende slijtagebescherming.
- Goed draagvermogen (EP)
- Goede hechtingseigenschappen
- Goede waterbestendigheid
- Goede bescherming tegen corrosie.

## Specificaties

- DIN 51825: KP 2 P-30

## FUCHS Aanbevelingen

- DIN 51825: KP 2 P-30

## 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 | | polyurea |
| Soort basisolie | | minerale olie |
| Viscositeit van de basisolie bij 40 °C | ASTM D7042 | 180 mm²/s |
| Kleur | | geelbruin |
| NLGI-klasse | DIN 51818 | 2 |
| Druppelpunt | DIN ISO 22286 | ~ 290 °C |
| Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling | DIN 51807-1 | 1 |
| Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie | DIN 51802 | 0-0 |
| Kopercorrosie bij 100 °C: mate van corrosie | DIN 51811 | 1 |
| Four ball welding load | DIN 51350-4 | ~ 3000 N |
| FAG-FE8 (C-75/50-SST): mw50 | DIN 51819-2 | 50 mg |
| FAG-FE9 (B/1500/6000-160): F | DIN 51821-2 | ≥ 100 h |
| Vloeidruk bij -20°C | DIN 51805-2 | ≤ 1400 hPa |
| Temperatuurbereik | DIN 51825 | -20/+160 °C |
| Temperatuurbereik, op korte termijn tot | | +180 °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