Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT BFX

EP hechtend vet

Omschrijving

RENOLIT BFX is een klevend EP vet op basis van een lithium/calcium indikker en minerale olie. RENOLIT BFX bevat additieven ter verbetering van de corrosie- en slijtagebescherming, verouderingsbestendigheid en hechtingseigenschappen.

Het bedrijfstemperatuurbereik van RENOLIT BFX is -25 tot +130 °C.

Toepassing

RENOLIT BFX wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):

- Landbouw- en bosbouwmachines
- Multifunctioneel vet
- Bouwmachines
- Rol- en glijlagers

Voordelen

- Goed bestand tegen koud en warm water
- Goede afdichtings- en hechtingseigenschappen
- Goede weerstand tegen veroudering
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede mechanische stabiliteit

Specificaties

- 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

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/calcium
Soort basisolie		minerale olie
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445	220 mm/s2
Viscositeit van de basisolie bij 100 °C	ASTM D 445	17.5 mm/s2
Kleur		rood
Structuur		klevend
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	IP 396	≥175 °C
Gewerkte penetratie WP60	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
Waterbestendigheid, 90 °C: Beoordeling	DIN 51807-1	0
Corrosiebeschermende eigenschappen SKF-Emcor, dist. water: mate van corrosie	DIN 51802	0-0
water washout @38°C	ASTM D 1264	≤5 %
Kopercorrosie bij 100 °C: mate van corrosie	ASTM D 4048	1b
Oxidatiestabiliteit 99 °C, 100 uur	ASTM D 942	≤500 hPa
Four ball welding load	IP 239	≥250 kg
Temperatuurbereik		-25 / +130 °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