Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT CX-EP 2

EP multifunctioneel vet

Omschrijving

RENOLIT CX-EP 2 is een multifunctioneel vet EP op basis van een calciumcomplex indikker en minerale olie. RENOLIT CX-EP 2 bevat additieven om de corrosie- en slijtagebescherming en de weerstand tegen veroudering te verbeteren. RENOLIT CX-EP 2 wordt gekenmerkt door zijn waterbestendigheid. RENOLIT CX-EP 2 wordt gekenmerkt door bescherming tegen corrosie door water en waterdamp en bestendigheid tegen zwakke zuren en basen.

Het bedrijfstemperatuurbereik van RENOLIT CX-EP 2 is -30 tot +140 °C.

Toepassing

RENOLIT CX-EP 2 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
Multifunctioneel vet voor temperatuur en belaste smeerpunten
- Hoogbelaste rol- en glijlagers

RENOLIT CX-EP 2 kan ook worden gebruikt voor de volgende toepassing(en) / functie(s):
- Centrale smeersystemen
- Bouwmachines
- Smeerpunten in aanwezigheid van vocht of water

Notities

Veiligheids- en verwijderingsinstructies zijn te vinden in het actuele veiligheidsinformatieblad. De verpompbaarheid van RENOLIT CX-EP 2 in gecentraliseerde smeersystemen moet worden gecontroleerd bij de fabrikant van het systeem.

Voordelen

- Zeer goede weerstand tegen veroudering
- Goede waterbestendigheid
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede weerstand tegen zwakke zuren en logen
- Goede verpompbaarheid in centrale smeersystemen
- Goed draagvermogen (EP)

Specificaties

- DIN 51502: KCX P2-30+140 M100
- ISO 12924: ISO-L-XC(F)DEB 2

FUCHS Aanbevelingen

- DIN 51825: KP 2 N-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.

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		calciumcomplex
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	FLV-V-28	110 mm²/s
Viscositeit van de basisolie bij 100 °C	FLV-V-28	12 mm²/s
Kleur		lichtbruin
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 250 °C
Gewerkte penetratie WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
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
Oliescheiding 40 °C, 18 uur	DIN ISO 22285	≤ 1 %
Oliescheiding 40 °C, 7 d	DIN ISO 22285	≤ 3 %
Four ball welding load	DIN 51350-4	~ 2200 N
Temperatuurbereik	DIN 51825	-30/+140 °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