RENOLIT CX-HT 2

Beschreibung

RENOLIT CX-HT 2 ist ein hochwertiges calciumsulphonatkomplexverseiftes Schmierfett auf Basis eines hochviskosen Mineralöles.
RENOLIT CX-HT 2 zeichnet sich durch eine hohe Walkstabilität, guten Verschleißschutz, extreme EP-Belastbarkeit und ein ausgezeichnetes Korrosionsschutzverhalten auch in Gegenwart von Salzwasser aus.
Zur Verbesserung des Notlaufverhaltens und zur Übertragung von hohen Lasten bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten enthält RENOLIT CX-HT 2 ein MoS_2-haltiges Festschmierstoffpaket.

Anwendung

RENOLIT CX-HT 2 wurde für die Schmierung hochbelasteter, langsam laufender Wälz- und Gleitlager entwickelt.

RENOLIT CX-HT 2 wird dort eingesetzt, wo besondere Ansprüche an Korrosions- und Verschleißschutz in Verbindung mit höheren Temperaturen gestellt werden, wie z. B. bei

- Radlagern von Tunnelofenwagen
- Drehrohröfen und Mühlen
- Zementwerken
- Kohle und Erzmühlen
- Baggerfließbändern
- offenen Zahnstangen und Spindeltrieben
- Heißanwendungen in Ziegeleien
- in der Keramik, Gasbeton- und Betonindustrie
- hochtemperaturbelasteten Stellelementen

Vorteile

- Hohe Walkstabilität
- Sehr guter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gut wasserbeständig
- EP belastbar

Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

RENOLIT CX-HT 2

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe	-	schwarz	-
Dickungsmittel	-	Calciumsulphonat-komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 270	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Walkbeständigkeit $\Delta P_{w\ (100.000\text{-}60)}$	0,1 mm	≤ 40	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor-Test)	Korr.-Grad	0 - 0	DIN 51 802
VKA Schweißkraft	N	6500	DIN 51 350
Fließdruck bei -20°C	hPa	≤ 1400	DIN 51805-2
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm²/s	350 32,5	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 bis +200	-

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

Hinweis
Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)