

## RENOLIT CX-HT 0

### Beschreibung

RENOLIT CX-HT 0 ist ein hochwertiges, calciumsulfonatkomplexverseiftes Schmierfett auf Basis eines hochviskosen Mineralöles.

RENOLIT CX-HT 0 gewährleistet durch seine abgestimmte Additivkombination eine hohe Walkstabilität, einen sehr guten Verschleißschutz, eine hohe EP-Belastbarkeit und ein ausgezeichnetes Korrosionsschutzverhalten auch in Gegenwart von Salzwasser.

Zur Verbesserung des Notlaufverhaltens und zur Übertragung von hohen Lasten bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten enthält RENOLIT CX-HT 0 ein MoS<sub>2</sub>-haltiges Festschmierstoffpaket.

### Anwendung

RENOLIT CX-HT 0 wird für die Schmierung hochbelasteter, langsam laufender Wälz- und Gleitlager und offener Zahnräder und Getriebe, u. a. auch in Baumaschinen, eingesetzt.

RENOLIT CX-HT 0 ist in einem weiten Temperaturbereich einsetzbar, tropft im Sommer nicht ab und verhärtet nicht bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

RENOLIT CX-HT 0 ist durch Tauch- und Sprühapplikation auftragbar. Mögliche Anwendungsgebiete befinden sich in

- Zementwerken
- Heiße Anwendungen der Keramik-, Gasbeton-, Betonindustrie
- Ziegeleien

### Vorteile

- Notlaufeigenschaften
- Extrem haftend
- Tropft auch bei hohen Temperaturen nicht ab
- Hohe Walkstabilität
- Sehr guter Verschleißschutz
- Hohe EP Belastbarkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch in Gegenwart von Salzwasser
- Sprüh- und Tauchapplikation möglich

### 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.

oelluxx24

PI 5-3531, Seite 1/2, PM 5, 10/16

## RENOLIT CX-HT 0

### Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe	-	schwarz	-
Dickungsmittel	-	Calciumsulphonat-komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 220	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0.1 mm	355 - 385	DIN ISO 2137
Walkbeständigkeit $\Delta P_w$ (100.000-60)	0.1 mm	≤ 40	-
NLGI-Klasse	-	0	DIN 51 818
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1 - 100	DIN 51 811
VKA Schweißlast	N	6500	DIN 51 350
Fließdruck bei +20°C bei -20°C	hPa	≤ 70 ≤ 1200	DIN 51 805-2
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	350 32,5	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	°C	-20 bis +160 + 200	-

oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.

oelluxx 24

PI 5-3531, Seite 2/2, PM 5, 10/16

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

oelluxx  24

oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.