

RENOLIT CX-EP 0

Beschreibung

RENOLIT CX-EP 0 ist ein walkstabilen Allzweckfett, aufgebaut auf Basis einer hochwertigen Calcium-Komplex-Seife und besonders oxidationsbeständigen Mineralölen.

RENOLIT CX-EP 0 enthält Zusätze zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes sowie Wirkstoffe zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Belastbarkeit.

RENOLIT CX-EP 0 besitzt eine gute Wasser- und Salzwasserbeständigkeit und ist außerdem gegen leichte Säuren und Laugen beständig.

Anwendung

RENOLIT CX-EP 0 wird eingesetzt für temperatur- oder druckbelastete Lagerstellen, bevorzugt in der chemischen Gummi-, Reifen-, Stahl-, Steine- und Erden-Industrie.

RENOLIT CX-EP 0 ist in Zentralschmieranlagen gut förderbar.

Vorteile

- Gute Wasserbeständigkeit, auch gegen Salzwasser
- Gute Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen
- Gute EP-Eigenschaften
- Alterungsbeständig
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Oxidationsschutz
- Walkstabil
- Guter Verschleißschutz
- In Zentralschmieranlagen gut förderbar

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.

oelluxx 24

PI 5-3640, Seite 1/3, PM 5, 10/16

RENOLIT CX-EP 0

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	GP 0 N-30 ISO-L-X-CDHB 0	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	braun	-
Dickungsmittel	-	Calcium- Komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 250	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	355 -385	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	0	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor-Test)	Korr.-Grad	0 - 0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1 - 100	DIN 51 811
Verhalten gegenüber Wasser	Bew.-Stufe	0/1 - 90	DIN 51 807
Fließdruck bei +20°C bei -20°C	hPa	≤ 45 ≤ 600	DIN 51 805-2
Oxidationsbeständigkeit nach 100h/100°C	hPa	≤ 300	DIN 51 808
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm²/s	120 12	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +140	DIN 51 826

oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.

oelluxx 24

PI 5-3640, Seite 2/3, 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