

## RENOLIT CX-FO 20

### Beschreibung

RENOLIT CX-FO 20 ist ein hochwertiges Schmierfett für die Wälz- und Gleitlagerschmierung mit einem weiten Gebrauchstemperaturbereich.

RENOLIT CX-FO 20 wurde auf Basis mineralischer Grundöle sowie einer hochwertigen Calcium-Komplex-Seife formuliert. Eine abgestimmte Wirkstoffkombination zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes verleihen dem Produkt seine hervorragenden Eigenschaften. Darüber hinaus verfügt RENOLIT CX-FO 20 über ein sehr gutes Druckaufnahmevermögen.

### Anwendung

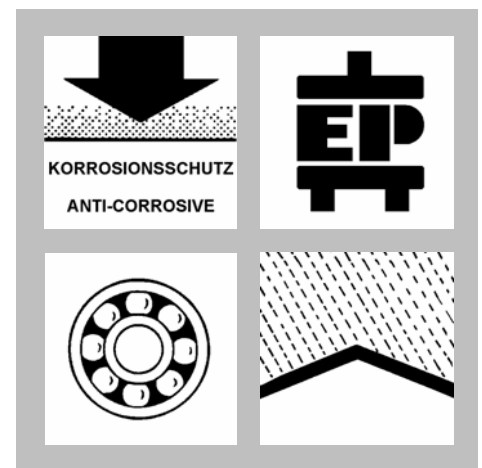
RENOLIT CX-FO 20 wird zur Schmierung thermisch hochbelasteter Maschinen und Aggregate eingesetzt z. B.

- Hüttenindustrie, Schmierung von Stützlagern an Drehöfen
- Zementindustrie, Schmierung der Tragbahnwellenlager an Lepolöfen
- Stahlindustrie, Schmierung von Wälzlagern an Hochöfen, Sinterbandanlagen und Stranggußanlagen
- Gummi- und Kunststoffindustrie, Schmierung von Kalandern, Heizpressen, Extrudern

Es kann als sogenanntes Mehrzweckfett sowohl für die Hochtemperaturschmierung als auch für die Schmierung bei Feuchtigkeit oder Wassereinwirkung verwendet werden.

### Vorteile

- Sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- Gut wasserbeständig
- Guter Korrosionsschutz
- Alterungsbeständig
- EP belastbar



PI 5-3657, Seite 1, PM 5, 10/03

## RENOLIT CX-FO 20

### Physikalische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2	DIN 51 502 DIN ISO 6743-9
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Calcium- Komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	> 250	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor-Test)	Korr.-grad	0 - 0	DIN 51 802
VKA Schweißkraft	N	2200	DIN 51 350
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	110 10	DIN 51 562
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +150	DIN 51 825

PI 5-3657, Seite 2, PM 5, 10/03

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.