

CENTOPLEX DL

Tiefemperaturfette für Wälz- und Gleitlager



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Tiefemperaturfett**
- **Dynamisch leicht**
- **Langzeitschmierung für einfache Anwendungen**
- **Mehrzweckfett**
- **Sehr guter Korrosionsschutz**

Beschreibung

CENTOPLEX 1 DL/2 DL sind Tiefemperaturfette, basierend auf einem oxidationsstabilen Mineralöl und einer Lithium-Calcium-Seife. Die gute Walkstabilität ermöglicht bei normaler Temperatur und Belastung Langzeitschmierung.

Anwendungsgebiete

CENTOPLEX 1 DL/2 DL können als Tiefemperaturfette in den verschiedensten Gleit- und Wälzlageranwendungen, sowie in Schmierstellen mit geringem Drehmoment und/oder hohen Drehzahlen zur Verwendung kommen. Bewährt haben sich CENTOPLEX 1 DL/2 DL für die Schmierung von Schließern in Kraftfahrzeugen, Scheibenwischer und Kleingetrieben. CENTOPLEX 2 DL wird auch zur Schmierung von Freiläufen verwendet. Für die Langzeitschmierung sollten die Temperaturen in der Reibstelle < 70 °C betragen. Gerne geben wir über Nachschmierfristen und -mengen Auskunft.

Anwendungshinweise

CENTOPLEX Vielzweckfette lassen sich über Fettpresse, Pinsel oder Spatel applizieren. Die Förderbarkeit über Zentralschmieranlagen ist vorab mit dem Hersteller abzuklären. Die Reinigung der Reibstelle ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln möglich.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
Kartusche PE 400 g	+	+
Dose Blech 1 kg	+	+
Hobbock PE 25 kg	+	+
Fass Stahl 180 kg	+	+

Produktkenndaten	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
Artikel-Nr.	020123	020007
Chemischer Aufbau, Ölart	Mineralöl	Mineralöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Li-Ca-Seife	Li-Ca-Seife
untere Gebrauchstemperatur	-45 °C / -49 °F	-40 °C / -40 °F
obere Gebrauchstemperatur	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F
Farbraum	beige	beige
Dichte bei 20°C	ca. 0,87 g/cm ³	ca. 0,90 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	310 x 0,1 mm	265 x 0,1 mm



CENTOPLEX DL

Tieftemperaturfette für Wälz- und Gleitlager

Produktkenndaten	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	340 x 0,1 mm	295 x 0,1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 14 mm ² /s	ca. 14 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 3 mm ² /s	ca. 3 mm ² /s
Korrosions-Schutzwirkung von Schmierfetten, DIN 51802, (SKF-EMCOR). Prüfdauer: 1 Woche, aqua dest.	0 Korrosionsgrad	0 Korrosionsgrad
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	24 Monate	36 Monate

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.