CENTOPLEX H0

Vielzweckfett

Vorteile für Ihre Anwendung

- **Spezialschmierfett für eine Vielzahl von Anwendungen**
- **Gutes Tieftemperaturverhalten**
- **Sehr gute Korrosions-schutzeigenschaften**
- **Oxidationsstabil**

Beschreibung

CENTOPLEX HO ist ein mineralölbasisches, lithiumverseiftes Schmierfett für eine Vielzahl spezifischer Anwendungen. Es ist oxidationsstabil, hat ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten und schützt gut vor Korrosion.

Anwendungsgebiete

CENTOPLEX HO schmiert gut in Zahnrad- und Schneckengetrieben sowie Klein-getrieben mit niedrigen Antriebsleistungen. Es kann ebenfalls bei gut abgedichteten Wälz- und Gleitlagern mit geringem Lagerspiel und hohen Drehzahlen angewendet werden. CENTOPLEX HO findet u.a. Anwendung in Garagentorantrieben, Gleitlager-Teleskopachsen, Blattfederungen in Schienenfahrzeugen und als Vielzweckfett für LKW, Bau-, Sonder- und landwirtschaftliche Fahrzeuge.

Anwendungshinweise

CENTOPLEX HO wird mit Fettpresse, Pinsel oder Spatel aufgetragen. Eine Förderung über automatische Systeme ist ebenfalls möglich. Für CENTOPLEX HO empfiehlt sich ein Gebrauchstemperaturbereich von -30 bis 100 °C, wobei dies Richtwerte sind, die sich am Schmierstoffaufbau, dem vorgesehenen Einsatzzweck und der Anwendungstechnik orientieren.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	CENTOPLEX H0
Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg	+
Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg	+
Fass Stahlblech 180 kg	+

Produktkenndaten	CENTOPLEX H0
Artikel-Nr.	020011
Struktur	homogen
Struktur	zügig
Farbraum	braun
Dichte bei 20°C	ca. 0,88 g/cm³
NLGI-Klasse, DIN 51818	0
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	355 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	385 x 0,1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 100 mm²/s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 10 mm²/s

CENTOPLEX H0

Vielzweckfett

Produktkenndaten	CENTOPLEX H0
Korrosions-Schutzwirkung von Schmierfetten, DIN 51802, (SKF-EMCOR). Prüfdauer: 1 Woche, aqua dest.	<= 1 Korrosionsgrad
Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805-2, Prüftemperatur: -30°C	<= 1 400 mbar
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 170 °C
Drehzahlkennwert (n x dm)	ca. 500 000 mm/min
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	24 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.