

CENTOPLEX CX 4 375 AU

Hochgeschwindigkeitsfett für Getriebe



Vorteile für Ihre Anwendung

- Für Kleingetriebe bei hohen Umfangsgeschwindigkeiten
- Walkstabil
- Gute Ölabscheidung bei niedrigen Temperaturen

Beschreibung

CENTOPLEX CX 4/375 AU ist ein lithiumverseiftes Spezi­alschmierfett auf Basis ausgewählter Mineralöle. CENTOPLEX CX 4/375 AU hat die Konsistenzklasse 0 und ist somit ein sehr weich eingestelltes Schmierfett.

Anwendungsgebiete

Aufgrund der gewählten Einstellung ist CENTOPLEX CX 4/375 AU besonders für Klein­getriebe bei hohen Drehzahlen zu verwenden. Insbesondere in Winkelschleifern mit Kegelradgetriebe. Bei Temperaturen < 80°C kann eine Langzeitschmierung realisiert werden.

Anwendungshinweise

CENTOPLEX CX 4/375 AU kann mit dem Pinsel auf die Zahnflanken aufgetragen werden, um eine Minimalmengenschmierung zu realisieren. Genau so gut kann aber ein Fettsumpf im Getriebe vorgesehen werden. Aufgrund der guten Ölabscheidung ist eine Benetzung aller sich zueinanderbewegenden Reibstellen im Getriebe bzw. in den Lagerungen gegeben. CENTOPLEX CX 4/375 AU kann ebenso über eine automatische Zentralschmieranlage* an die Schmierstelle gefördert werden.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Dose Blech 1 kg	+
Hobbock PE 25 kg	+

Produktkenndaten	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Artikel-Nr.	020047
Chemischer Aufbau, Öllart	Mineralöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Lithium-Seife
untere Gebrauchstemperatur	-30 °C / -22 °F
obere Gebrauchstemperatur	120 °C / 248 °F
Farbraum	braun
Aussehen	fast transparent
Struktur	homogen
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
Korrosions-Schutzwirkung von Schmierfetten, DIN 51802, (SKF-EMCOR). Prüfdauer: 1 Woche, aqua dest.	<= 1 Korrosionsgrad
Ölabscheidung, DIN 51817 N, 7d/40°C	<= 7 Gew. %



CENTOPLEX CX 4 375 AU

Hochgeschwindigkeitsfett für Getriebe

Produktkenndaten

CENTOPLEX CX 4/375 AU

Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805, Prüftemperatur: -30°C

$\leq 1\,400$ mbar

Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396

≥ 150 °C

Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.

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.