

CENTOPLEX GLP 500

Vielzweck-Fließfett für Langzeitschmierung



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Vielzweckfett zur Langzeitschmierung**
- **Hohes Druckaufnahmevermögen**
- **Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen, speziell Öl-Einleitungs-Zentralschmieranlagen**

Beschreibung

CENTOPLEX GLP 500 ist ein Vielzweck-Fließfett zur Langzeitschmierung bei normalen Temperaturen und hohen Belastungen.

Anwendungshinweise

CENTOPLEX GLP 500 kann mit gängigen Schmierfettapplikationsgeräten (z.B. Spatel, Fettpresse) in die Lager gefüllt werden.

Anwendungsgebiete

CENTOPLEX GLP 500 wurde speziell für Anwendungen bei hochbelasteten Reibstellen entwickelt, wie z.B. bei der Schmierung von Wälzlagern, Gleitlagern, Führungen, Gewindespindeln und anderen, hoch beanspruchten Maschinenelementen. Als Universalschmierfett findet CENTOPLEX GLP 500 Verwendung zur Schmierung von hochbelasteten, öldichten Stirnrad- und Kegelradgetrieben (z.B. Getriebemotoren, Kleingetriebe), Schneckengetrieben mit der Werkstoffpaarung Stahl/Stahl und Zahnkupplungen. Darüber hinaus wird es ebenfalls verwendet zur Schmierung von Linearführungen z.B. in Werkzeugmaschinen, sowie in Montage- und Transportsystemen mit Zentralschmieranlagen.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	CENTOPLEX GLP 500
Dose Blech 1 kg	+
Hobbock PE 25 kg	+
Fass Stahl 180 kg	+

Produktkenndaten	CENTOPLEX GLP 500
Artikel-Nr.	020181
Chemischer Aufbau, Ölart	Mineralöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Lithium-Seife
untere Gebrauchstemperatur	-30 °C / -22 °F
obere Gebrauchstemperatur	100 °C / 212 °F
Farbraum	braun
Dichte bei 20°C	ca. 0,94 g/cm ³
Walkpenetration, nach Klein, 25°C, unterer Grenzwert	700 x 0,1 mm
Walkpenetration, nach Klein, 25°C, oberer Grenzwert	800 x 0,1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 110 mm ² /s



CENTOPLEX GLP 500

Vielzweck-Fließfett für Langzeitschmierung

Produktkenndaten	CENTOPLEX GLP 500
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 9 mm ² /s
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51811, (Schmierfett), 24 h/100°C	1 - 100 Korrosionsgrad
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.