

MICROLUBE GB 00

Hochleistungs-Getriebefließfett



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Getriebefließfett**
- **Hohes Druckaufnahmevermögen**
- **Hoher Verschleißschutz**
- **Gute Korrosionsschutzmerkmale**
- **Keine Grabenbildung bei Tauchschmierung**
- **Förderbar in Zentralschmieranlagen**

Beschreibung

MICROLUBE GB 00 ist ein festschmierstofffreies Spezi­alschmierfett auf Mineralölbasis. Es ist hochdruckbelastbar, hat sehr gute Verschleißschutz- und Korrosionsschutzmerkmale, es weist ein gutes Benetzungsverhalten auf, ist gut wasserbeständig und hat ein gutes Nachfließverhalten.

Anwendungsgebiete

MICROLUBE GB 00 findet Verwendung zur Stößelschmierung an mechanisches Pressen, zur Schmierung von hochbelasteten, öldichten Stirnrad- und Kegelradgetrieben (z.B. Getriebemotoren, Klein­getriebe), Schneckengetrieben mit der Werkstoffpaarung Stahl/Stahl und Zahnkupplungen. Darüber hinaus ist MICROLUBE GB 00 zur Schmierung von Gleit- und Führungsschienen sowie Großkettenantrieben verwendbar.

Anwendungshinweise

MICROLUBE GB 00 ist zur Tauchschmierung von Getrieben bis zu Umfangsgeschwindigkeiten von ca. 4 m/s anwendbar. Bei höheren Umfangsgeschwindigkeiten ist auch eine Aufbringung über Zwangstropfschmierung möglich. MICROLUBE GB 00 ist über Zentralschmieranlagen förderbar.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	MICROLUBE GB 00
Dose Blech 1 kg	+
Hobbock PE 25 kg	+

Produktkenndaten	MICROLUBE GB 00
Artikel-Nr.	020236
Farbraum	rot
Struktur	homogen
Struktur	zügig
Dichte bei 20°C	ca. 0,93 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	430 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	475 x 0,1 mm
Grundölviskosität bei 40°C, Wert berechnet	ca. 700 mm ² /s



MICROLUBE GB 00

Hochleistungs-Getriebefließfett

Produktkenndaten

MICROLUBE GB 00

Grundölviskosität bei 100°C, Wert berechnet

ca. 35 mm²/s

FZG-Fresstest, DIN ISO 14635, in Anlehnung, A/2,76/50, Schadenskraftstufe

>= 12

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.