

# MICROLUBE GB 00

Hochleistungs-Getriebefließfett



## Vorteile für Ihre Anwendung

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

## Ihre Anforderungen - unsere Lösung

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. Getriebemotore, 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](http://www.klueber.com) anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	MICROLUBE GB 00
Dose 1 kg	+
Hobbock 25 kg	+
Fass 180 kg	+

Produktkenndaten	MICROLUBE GB 00
Artikelnummer	020236
Farbraum	rot
Struktur	zügig , homogen
Dichte, Klüber Methode: PN 024, 20°C	ca. 0.93 g/cm <sup>3</sup>
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	430 0.1 mm

# MICROLUBE GB 00

Hochleistungs-Getriebefließfett



Produktkenndaten	MICROLUBE GB 00
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	475 0.1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, 100°C, berechneter Wert	ca. 35 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, 40°C, berechneter Wert	ca. 700 mm <sup>2</sup> /s
FZG Fressstest, DIN ISO 14635-3, basiert auf Standard, A / 2.8 / 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 90 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

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