

MICROLUBE GB 0

Hochleistungs-Universalschmierfett



Vorteile für Ihre Anwendung

- Hochleistungs-Universalschmierfett
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hoher Verschleißschutz
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Förderbar in Zentralschmieranlagen

Ihre Anforderungen - unsere Lösung

MICROLUBE GB 0 ist ein Spezi­alschmierfett auf Mineralölbasis. Es ist hoch druckbelastbar, hat sehr gute Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften und weist ein gutes Benetzungsverhalten sowie eine gute Wasserbeständigkeit auf.

Anwendungsgebiete

MICROLUBE GB 0 wurde speziell für Anwendungen bei hochbelasteten Reibstellen und Mischreibungsbedingungen entwickelt. Es findet als Universalschmierfett zur Schmierung von Exzenterpressen (z.B. für Müller-Weingarten-Exzenterpressen) ebenso Verwendung wie zur Schmierung hochbelasteter Stirnrad- und Kegelradgetriebe mit Stahl/Stahl-Werkstoffpaarungen (z. B.

nicht öldichter Getriebemotoren), Gleit- und Führungsschienen sowie sumpfgeschmierter Wälzlager.

Anwendungshinweise

MICROLUBE GB 0 kann mit Pinsel, Spatel, Fett­presse oder über Zentralschmieranlagen aufgebracht werden. Getrie­beschmierung ist im Tauchbad bis Umfangsgeschwindigkeiten von ca. 3 m/s oder bei kleineren Zahnradgetrieben über Zwangstropfschmierung möglich.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	MICROLUBE GB 0
Kartusche 400 g	+
Dose 1 kg	+
Hobbock 25 kg	+
Fass 180 kg	+

Produktkenndaten	MICROLUBE GB 0
Artikelnummer	020232
Aussehen	transparent
Farbraum	rot
Struktur	homogen
Dichte, Klüber Methode: PN 024, 20°C	ca. 0.9 g/cm ³

MICROLUBE GB 0

Hochleistungs-Universalschmierfett



Produktkenndaten	MICROLUBE GB 0
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	355 0.1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	385 0.1 mm
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s ⁻¹	ca. 3000 mPas
Kinematische Viskosität des Grundöls, 100°C, berechneter Wert	ca. 31.5 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, 40°C, berechneter Wert	ca. 590 mm ² /s
Fließdruck, DIN 51805-2, -25°C	< 1400 mbar
Tropfpunkt, DIN ISO 2176 / IP 396	> 180 °C
FZG Fresstest, 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.