

# MICROLUBE GB 00

Grasso fluido per ingranaggi



## Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso fluido per ingranaggi
- Elevata capacità di assorbimento pressione
- Efficace protezione antiusura
- Buon comportamento anticorrosione
- Assenza di effetto scanalatura in caso di lubrificazione a bagno
- Pompabile mediante sistemi centralizzati

## Le vostre esigenze – la nostra soluzione

MICROLUBE GB 00 è un grasso speciale a base di olio minerale privo di lubrificanti solidi. È caratterizzato da un'elevata capacità di assorbimento pressione, assicura un'eccellente protezione contro usura e corrosione, con buone proprietà umettanti, resistenza all'acqua e caratteristiche di afflusso.

## Campi d'impiego

MICROLUBE GB 00 è adatto alla lubrificazione delle teste nelle presse meccaniche, ingranaggi conici e cilindrici a carico elevato e a tenuta d'olio (ad esempio, motoriduttori, microingranaggi), viti senza fine con accoppiamenti acciaio/acciaio e dentati. È adatto anche alla lubrificazione di guide di scorrimento, guide e grandi catene di trasmissione.

## Indicazioni per l'applicazione

MICROLUBE GB 00 è adatto alla lubrificazione a bagno per ingranaggi fino a una velocità periferica di ca. 4 m/s. È possibile la lubrificazione forzata a velocità maggiori.

MICROLUBE GB 00 può essere applicato anche tramite sistemi centralizzati.

## Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web [www.klueber.com](http://www.klueber.com) al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	MICROLUBE GB 00
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GB 00
Caratteristiche del prodotto	020236
Colore spazio	rosso
Testo	fibroso , omogeneo
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.93 g/cm <sup>3</sup>
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	430 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	475 0.1 mm

# MICROLUBE GB 00

Grasso fluido per ingranaggi



Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GB 00
Viscosità cinematica dell'olio di base, 100°C, dati calcolati	circa 35 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, 40°C, dati calcolati	circa 700 mm <sup>2</sup> /s
Test di scuffing FZG, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, rottura fase di carico	≥ 12 mg/kWh
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	36 mesi

## Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiungere il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 90 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /  
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.