

MICROLUBE GB 0

Lubrificante universale ad alte prestazioni



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Lubrificante universale ad alte prestazioni
- Elevata capacità di assorbimento pressione
- Efficace protezione antiusura
- Buon comportamento anticorrosione
- Pompabile mediante sistemi centralizzati

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

MICROLUBE GB 0 è un lubrificante speciale a base di olio minerale. È caratterizzato da un'elevata capacità di assorbimento pressione, assicura un'eccellente protezione contro usura e corrosione, con buone proprietà umettanti e resistenza all'acqua.

Campi d'impiego

MICROLUBE GB 0 è stato appositamente sviluppato per punti di attrito soggetti a carichi elevati e condizioni di attrito misto. È un grasso universale indicato per la lubrificazione di presse eccentriche (ad es. marca Müller-Weingarten), ingranaggi conici e cilindrici per applicazioni gravose con componenti acciaio/acciaio (ad es.

motoriduttori non a tenuta d'olio), guide di scorrimento, guide e cuscinetti volventi lubrificati a carter.

Indicazioni per l'applicazione

MICROLUBE GB 0 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o sistema di lubrificazione centralizzata. La lubrificazione a bagno d'olio degli ingranaggi è possibile fino a una velocità periferica di circa 3 m/s o mediante lubrificazione forzata.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	MICROLUBE GB 0
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GB 0
Caratteristiche del prodotto	020232
Aspetto	trasparente
Colore spazio	rosso
Testo	omogeneo
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.9 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	355 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	385 0.1 mm

MICROLUBE GB 0

Lubrificante universale ad alte prestazioni



Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GB 0
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹	circa 3000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, 100°C, dati calcolati	circa 31.5 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, 40°C, dati calcolati	circa 590 mm ² /s
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -25°C	< 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	> 180 °C
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.