

MICROLUBE GBU-Y 131

Grasso speciale per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti esposti a umidità e acqua



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Buona capacità di assorbimento pressione
- Elevata resistenza all'acqua
- Efficace protezione anticorrosione

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

MICROLUBE GBU-Y 131 è un grasso speciale che contiene un olio a base semi-sintetica e un addensante al sapone complesso di metallo. La speciale combinazione esercita un potente effetto sulle caratteristiche del grasso, come la capacità di carico, la resistenza all'acqua e la protezione anticorrosione.

Campi d'impiego

MICROLUBE GBU-Y 131 è destinato alla lubrificazione di cuscinetti radenti e volventi esposti a carichi medio-elevati e agli effetti di umidità e acqua. MICROLUBE GBU-Y 131 ha dimostrato una particolare efficacia nella lubrificazione di morsetti fissi o mobili di skilift.

Indicazioni per l'applicazione

MICROLUBE GBU-Y 131 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o cartuccia. Prima di procedere con l'applicazione in serie, si raccomanda di verificare la compatibilità con elastomeri e plastiche, a fronte della diversità dei materiali strutturali di differenti produttori e fornitori.

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 GBU-Y 131
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+

Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GBU-Y 131
Caratteristiche del prodotto	017117
Colore spazio	beige
Testo	fibroso , omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-25 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	150 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.95 g/cm ³
Grado NLGI, DIN 51818	1
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	310 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	340 0.1 mm

MICROLUBE GBU-Y 131

Grasso speciale per la lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti esposti a umidità e acqua



Caratteristiche del prodotto	MICROLUBE GBU-Y 131
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 15 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 130 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -25°C	≤ 1400 mbar
Fattore di velocità (n × dm)	circa 500000 mm/min
resistenza all'acqua, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 classificazione
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.