

UNISILKON GLK 112

Grasso lubrificante speciale per tiranti flessibili, guarnizioni e materie plastiche



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Buone caratteristiche alle basse temperature e ampio intervallo di temperature d'impiego
- Buona compatibilità con elastomeri e materie plastiche
- Buon potere umettante sulle superfici funzionali

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

UNISILKON GLK 112 assicura il regolare funzionamento di componenti soggetti alle basse temperature e fornisce inoltre eccellente stabilità termica. A base di olio silconico e di sapone speciale al litio, questo prodotto è compatibile con numerosi elastomeri (esclusa la gomma al silicone) e materie plastiche. Approvazione VW TL 767 X.

Campi d'impiego

UNISILKON GLK 112 è essenzialmente impiegato per la lubrificazione di punti d'attrito con accoppiamenti gomma/metallo, plastica/metallo o plastica/plastica. Tra i campi d'impiego figurano guide, guarnizioni (anche EPDM) e tiranti flessibili. UNISILKON GLK 112 riduce l'attrito, previene l'insorgere di cigolii e, attraverso uno strato protettivo, ripara gomma e materie plastiche dagli agenti

atmosferici. UNISILKON GLK 112 può essere impiegato nei casi in cui sia necessaria la lubrificazione a vita dei componenti.

Indicazioni per l'applicazione

Il lubrificante viene applicato mediante spatola, pennello o pistola a grasso. In considerazione delle diverse composizioni di elastomeri e materie plastiche, prima dell'applicazione in serie è necessario verificarne la compatibilità. Al fine di ottenere un potere adesivo ottimale si raccomanda, prima di applicare il lubrificante, di pulire i punti d'attrito da eventuali residui, specialmente di olio e grasso

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	UNISILKON GLK 112
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 5 kg	+
Fustino 18 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	UNISILKON GLK 112
Caratteristiche del prodotto	022169
Colore spazio	bianco
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-50 °C

UNISILKON GLK 112

Grasso lubrificante speciale per tiranti flessibili, guarnizioni e materie plastiche



Caratteristiche del prodotto	UNISILKON GLK 112
Temperatura d'esercizio, limite superiore	180 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.96 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	265 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	295 0.1 mm
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inferiore	2000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	8000 mPas
Separazione dell'olio, ASTM D6184, based on standard, 30 hours, 150°C	≤ 3 % in peso
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -50°C	≤ 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
resistenza all'acqua, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 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.