

Klüberquiet BQH 72-102

Grasso per cuscinetti volventi ad alto grado di purezza per lubrificazione a lungo ciclo



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Risparmio sui costi grazie alla prolungata vita utile del grasso a temperature > 80°C
- Funzionamento regolare, rumorosità contenuta
- Ampio intervallo di temperature di servizio per molteplici applicazioni
- Prolungata durata dei cuscinetti grazie all'eccellente resistenza all'acqua

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Klüberquiet BQH 72-102 è un grasso lubrificante sintetico per temperature elevate. Grazie all'attenta selezione dei componenti del prodotto e alla pulizia dell'ambiente di produzione, Klüberquiet BQH 72-102 è un grasso per cuscinetti volventi caratterizzato da un livello di rumorosità particolarmente ridotto. Klüberquiet BQH 72-102 offre eccellenti caratteristiche prestazionali grazie all'olio estere di alta qualità, al nuovo addensante a base di poliurea e a speciali additivi. La combinazione di resistenza alle alte temperature ed elevato grado di purezza lo rendono un grasso speciale.

Campi d'impiego

Utilizzato in un'ampia varietà di cuscinetti a sfere esposti a sollecitazioni termiche estreme, Klüberquiet BQH 72-102 è indicato per la lubrificazione a lungo ciclo o a vita. Le applicazioni comprendono i cuscinetti a sfere di motori elettrici, ventole, condizionatori, generatori e tendicinghia di automobili, elettrodomestici, ma anche elettrodomestici e attrezzature per ufficio.

Indicazioni per l'applicazione

Il lubrificante può essere applicato a spatola, pennello, pistola o cartuccia. Raccomandiamo di rimuovere tutti gli agenti protettivi prima di applicare il grasso. È necessario verificare la purezza e compatibilità chimica degli agenti protettivi permanenti con Klüberquiet BQH 72-102. Su richiesta, possiamo suggerire agenti protettivi adeguati.

I cambiamenti di colore all'interno dello spettro cromatico indicato possono derivare dal design del prodotto. Ciò non influisce tuttavia sulle prestazioni del prodotto stesso.

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	Klüberquiet BQH 72-102
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 18 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 180 kg	+
Caratteristiche del prodotto	Klüberquiet BQH 72-102
Caratteristiche del prodotto	094023
Composizione, addensante	poliurea
Composizione, tipo di olio	olio estere

Klüberquiet BQH 72-102

Grasso per cuscinetti volventi ad alto grado di purezza per lubrificazione a lungo ciclo



Caratteristiche del prodotto	Klüberquiet BQH 72-102
Colore spazio	beige
Testo	fibroso , omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-40 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	180 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.99 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	250 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	280 0.1 mm
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 11 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 100 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Coppia a bassa temperatura, IP 186, -40°C, coppia in esercizio	≤ 150 mNm
Coppia a bassa temperatura, IP 186, -40°C, coppia di avviamento	≤ 1000 mNm
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Test FAG FE9 cuscinetto volvente , DIN 51821-2, 1500 / 6000-180, durata F50	≥ 100 h
Prova di rumorosità, BeQuiet+, ÖNorm M 8127-2, attrezzatura: Impianto di prova del rumore del grasso SKF, classe di rumore	≥ GN 3
Test del cuscinetto volvente R0F , Metodo Klüber: carico assiale: 100 N / carico radiale: 50 N / 10000 min ⁻¹ / 1,5 cm ³ , attrezzatura: Macchina per il test del grasso SKF , 170°C, durata F50	≥ 1000 h
Fattore di velocità (n × dm)	circa 700000 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.