

ASONIC HQ 72-102

Grasso lubrificante per alte temperature per cuscinetti volventi a rumorosità ridotta



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso lubrificante per alte temperature per cuscinetti volventi
- Elevata purezza
- Rumorosità contenuta
- Buona resistenza all'acqua

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

ASONIC HQ 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, ASONIC HQ 72-102 è un grasso per cuscinetti volventi caratterizzato da un livello di rumorosità particolarmente ridotto.

Campi d'impiego

Utilizzato in un'ampia varietà di cuscinetti a sfere esposti a sollecitazioni termiche estreme, ASONIC HQ 72-102 offre un'economicità di lubrificazione a lungo ciclo o a vita. Tra gli esempi figurano i cuscinetti a sfere di motori elettrici, ventole, pompe di elettrotensili, macchinari tessili, attrezzature per ufficio, elettrodomestici e componenti di automobili come tendicinghia, pulegge di guida e condizionatori.

Indicazioni per l'applicazione

Il lubrificante può essere applicato a spatola, pennello, pistola o cartuccia. In caso di utilizzo su sistemi di lubrificazione automatici, verificare la pompabilità del lubrificante. In alcuni grassi a base di poliurea, si verifica un fenomeno di solidificazione durante periodi di conservazione prolungati. Solitamente tale incremento di consistenza non compromette l'efficacia del grasso lubrificante e scompare non appena il grasso viene sottoposto a sforzo di taglio o sollecitazioni.

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	ASONIC HQ 72-102
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 18 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	ASONIC HQ 72-102
Caratteristiche del prodotto	094060
Composizione, addensante	poliurea
Composizione, tipo di olio	olio estere

ASONIC HQ 72-102

Grasso lubrificante per alte temperature per cuscinetti volventi a rumorosità ridotta



Caratteristiche del prodotto	ASONIC HQ 72-102
Colore spazio	beige
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-40 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	180 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.97 g/cm³
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 12 mm²/s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 100 mm²/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	≥ 240 °C
Test del cuscinetto volvente R0F, Metodo Klüber: carico assiale: 100 N / carico radiale: 50 N / 10000 min⁻¹ / 1,5 cm³, attrezzatura: Macchina per il test del grasso SKF, 170°C, durata F50	≥ 1000 h
Fattore di velocità (n × dm)	700000 mm/min
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	18 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.