

ASONIC GLY 32

Grasso lubrificante per basse temperature per cuscinetti volventi ad alta velocità e rumorosità ridotta



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso per cuscinetti volventi per basse temperature
- Lubrificante sintetico
- Rumorosità contenuta
- Elevata purezza
- Momento d'attrito ridotto

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

ASONIC GLY 32 è un grasso lubrificante sintetico a bassa rumorosità prodotto in un ambiente a pulizia controllata.

I componenti del prodotto e la ridotta viscosità dell'olio di base determinano velocità elevata e momento d'attrito ridotto, come dimostrato dai risultati delle misurazioni eseguite sul banco di prova a basse temperature.

Campi d'impiego

ASONIC GLY 32 viene utilizzato per la lubrificazione a lungo ciclo o a vita dei cuscinetti volventi dei motori elettrici nelle applicazioni che necessitano di una coppia di avvio ridotta a basse temperature.

Tra i numerosi esempi delle applicazioni altamente specializzate di ASONIC GLY 32, figurano:

– cuscinetti e microcuscinetti per ventole, motori e pompe integrati in elettrodomestici di precisione e condizionatori per auto

– unità cuscinetto integrate in impianti audio e video, periferiche di computer e attrezzature per ufficio

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.

Schede di sicurezza

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

Comportamento nei confronti di elastomeri e materie plastiche

E' stata verificata la resistenza in condizioni statiche dei tipi di elastomeri sotto elencati nei confronti di ASONIC GLY 32.

Raccomandiamo di verificare, specialmente prima dell' applicazione in serie, la resistenza dei materiali che devono venire a contatto con il grasso lubrificante. (Risultati delle prove da noi effettuate si basano su misurazioni eseguite su provini e non esimono dall'esecuzione di un collaudo per applicazioni specifiche).

Fluido	Materiale	Tempo/ temperat. h /°C	Variazione di volume %	Durezza Shore A	Resistenza a trazione %	Allungamento a rottura %
ASONIC GLY 32	75 FKM 602	168 / 150	3		- 8	- 3
ASONIC GLY 32	83 FKM 575	168 / 150	6		- 10	1
ASONIC GLY 32	72 NBR 902	168 / 100	18	- 9	- 19	- 25
ASONIC GLY 32	72 NBR 902	168 / 130	19	- 10	- 32	- 52

ASONIC GLY 32

Grasso lubrificante per basse temperature per cuscinetti volventi ad alta velocità e rumorosità ridotta



Contenitori	ASONIC GLY 32
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 18 kg	+
Fustino 25 kg	+

Caratteristiche del prodotto	ASONIC GLY 32
Caratteristiche del prodotto	004181
Composizione, addensante	sapone al litio
Composizione, tipo di olio	olio estere , olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	beige
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-50 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	140 °C
Grado NLGI, DIN 51818	2
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 cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 5 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 25 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -50°C	≤ 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 190 °C
Test FAG FE9 cuscinetto volvente , DIN 51821-2, 1500 / 6000-120, durata F50	≥ 100 h
Fattore di velocità (n × dm)	circa 1000000 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	36 mesi

ASONIC GLY 32

Grasso lubrificante per basse temperature per cuscinetti volventi ad alta velocità e rumorosità ridotta



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.