

Klübersynth UH1 64-1302

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

Maggiore disponibilità dei componenti e intervalli di manutenzione più lunghi

- efficace protezione antiusura
- grazie alla buona stabilità anche alle alte temperature
- grazie alla buona resistenza all'acqua e al vapore

Certificato ISO 21469 – conforme ai requisiti igienici di produzione. Per maggiori informazioni sulla norma ISO 21469, visitare il sito web www.klueber.com

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Klübersynth UH1 64-1302 è stato appositamente sviluppato per catene a rulli lubrificate a grasso soggette a carichi elevati in regime di attrito misto in sterilizzatori a flusso continuo. Klübersynth UH1 64-1302 offre un'eccellente protezione antiusura anche in condizioni di lubrificazione estreme.

Grazie alla particolare resistenza ad acqua e vapore, questo grasso lubrificante è particolarmente indicato per applicazioni in atmosfera di vapore saturo a temperature di sterilizzazione normali.

Klübersynth UH1 64-1302 è omologato NSF H1 e conforme a FDA 21 CFR § 178.3570. Questo lubrificante è stato sviluppato tenendo conto del contatto accidentale con i prodotti e i materiali di confezionamento nel settore alimentare, cosmetico, farmaceutico o dei mangimi. L'utilizzo di Klübersynth UH1 64-1302 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

Elevata adesività, eccellente protezione antiusura e ottima resistenza a vapore e acqua rendono Klübersynth UH1 64-1302 la scelta ideale per le seguenti applicazioni: cuscinetti a rotolamento e strisciamento sottoposti a carichi elevati a bassa velocità, snodi, cremagliere, guide tubolari, camme, tenute a premistoppa, catene lubrificate a grasso sottoposte a carichi elevati, ecc.

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth UH1 64-1302 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o sistema di lubrificazione centralizzata secondo i requisiti previsti per i grassi di classe NLGI 3.

Schede di sicurezza

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

Contenitori	Klübersynth UH1 64-1302
Cartuccia 400 g	+
Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 64-1302
Codice articolo	096049
Composizione, addensante	silicato
Composizione, tipo di olio	olio sintetico di idrocarburi

Klübersynth UH1 64-1302

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 64-1302
Colore spazio	beige
Testo	fibroso , omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-10 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	140 °C
Numero di registrazione NSF H1	136697
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.99 g/cm³
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 di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inferiore	15000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	22000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 100 mm²/s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 1300 mm²/s
Test quattro sfere, carico di saldatura, DIN 51350-4	≥ 2800 N
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	24 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.