

Klübersynth UH1 64-62

Grasso lubrificante sintetico indicato per l'uso nell'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Minore manutenzione grazie alla buona resistenza a temperature alte e basse, olio a base sintetica per prolungati intervalli di rilubrificazione e buona resistenza all'acqua
- 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 64-62 presenta buone prestazioni a temperature alte e basse, e buona resistenza all'acqua, corrosione, invecchiamento e ossidazione.

Klübersynth UH1 64-62 è omologato NSF H1 e conforme a FDA 21 CFR § 178.3570. Il 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 64-62 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

Klübersynth UH1 64-62 è indicato per i punti di lubrificazione di macchine e impianti nell'industria alimentare e farmaceutica,

soprattutto laddove il contatto tra lubrificante e prodotto alimentare non possa essere escluso.

Raccomandiamo di lubrificare tutti i punti di attrito con Klübersynth UH1 64-62 al fine di prevenire le conseguenze negative della dispersione di lubrificante.

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth UH1 64-62 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o cartuccia. Prima di sostituire Klübersynth UH1 64-62 ad altri grassi, pulire accuratamente tutti i cuscinetti. In caso di miscibilità dei grassi, è sufficiente eseguire la sostituzione del grasso mediante rilubrificazione.

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	Klübersynth UH1 64-62
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 64-62
Caratteristiche del prodotto	096046
Composizione, addensante	silicato
Composizione, tipo di olio	olio estere , olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	beige

Klübersynth UH1 64-62

Grasso lubrificante sintetico indicato per l'uso nell'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 64-62
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-40 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	140 °C
Numero di registrazione NSF H1	136871
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.93 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	circa 3000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 10 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 65 mm ² /s
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -40°C	≤ 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Fattore di velocità (n × dm)	circa 500000 mm/min
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.