

Klübersynth UH1 14-151

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Buona protezione anticorrosione per ridurre il rischio del precoce danneggiamento dei cuscinetti
- Buona pompabilità nei sistemi di ingrassaggio centralizzato per prevenire carenze di prodotto
- Indicato per un ampio intervallo di temperature grazie alla consistenza leggera del grasso
- Certificato ISO 21469 – conforme ai requisiti igienici di produzione. Per maggiori informazioni sulla norma NSF ISO 21469, visitare il sito web www.klueber.com.

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Klübersynth UH1 14-151 è stato appositamente sviluppato per l'industria alimentare e farmaceutica. Klübersynth UH1 14-151 presenta buone proprietà antiusura, resistenza all'acqua e protezione anticorrosione oltre a elevata stabilità a invecchiamento e ossidazione.

Klübersynth UH1 14-151 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 14-151 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

Utilizzato nelle macchine e nelle apparecchiature dell'industria alimentare e farmaceutica, soprattutto per i punti di lubrificazione soggetti al contatto accidentale e tecnicamente inevitabile con il

prodotto alimentare. Raccomandiamo tuttavia di applicare Klübersynth UH1 14-151 in tutti i punti di lubrificazione per evitare problemi di contaminazione.

Il grasso speciale è destinato alla lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti, cilindri di sollevamento, giunti, barre di guida, camme, ecc.

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth UH1 14-151 può essere applicato a pennello, spatola, pistola, cartuccia o sistema di lubrificazione centralizzata.

Prima di sostituire Klübersynth UH1 14-151 ad altri grassi, pulire e ingrassare i cuscinetti. In caso di miscibilità dei grassi, è possibile eseguire la sostituzione 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 14-151
Cartuccia 370 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 5 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

Klübersynth UH1 14-151

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 14-151
Caratteristiche del prodotto	096037
Composizione, addensante	sapone complesso all'alluminio
Composizione, tipo di olio	olio estere , olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	beige
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-45 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	120 °C
Numero di registrazione NSF H1	056354
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.89 g/cm ³
Grado NLGI, DIN 51818	1
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	310 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	340 0.1 mm
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 22 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 150 mm ² /s
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -45°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.