

Klübersynth UH1 14-1600

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Migliore pompabilità grazie alla consistenza leggera
- Prolungata vita utile dei componenti grazie alle buone proprietà adesive e anticorrosione dello speciale addensante
- 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 14-1600 è un grasso lubrificante sintetico ad alte prestazioni. Omologato NSF H1, è conforme a FDA 21 CFR Sez. 178.3570. Klübersynth UH1 14-1600, lubrificante omologato NSF H1, contribuisce al mantenimento della sicurezza alimentare.

L'utilizzo di questo lubrificante deve essere accompagnato da altri interventi adeguati previsti per legge nelle aziende che operano nel settore alimentare, ai fini di una produzione sicura. Consistenza leggera, buona protezione antiusura e livello di carico 11 nel test di scuffing secondo FZG assicurano un ottimo potere migratorio del lubrificante e minore usura degli ingranaggi.

Campi d'impiego

Klübersynth UH1 14-1600 è stato appositamente formulato per applicazioni su macchine e impianti dell'industria alimentare e farmaceutica, caratterizzati dal contatto tecnicamente inevitabile con gli alimenti. È destinato all'impiego come grasso per ingranaggi fluido per la lubrificazione a bagno d'olio di ruote dentate, viti senza fine e catene per un funzionamento più regolare con un grasso più leggero.

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth UH1 14-1600 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o sistema di lubrificazione centralizzata. Prima di sostituire Klübersynth UH1 14-1600 ad altri grassi, pulire accuratamente tutti i punti di lubrificazione/atrito. In caso di miscibilità dei grassi, è sufficiente eseguire una rilubrificazione. Negli ingranaggi è tuttavia consigliabile rimuovere il grasso impiegato nella misura maggiore possibile.

Il prodotto può essere applicato con sistemi di lubrificazione centralizzata. Si noti tuttavia che in considerazione delle diverse configurazioni degli impianti e delle condizioni di applicazione, la pompabilità del prodotto è soggetta a conferma da parte del costruttore dell'impianto per ogni singola applicazione. Siamo a disposizione per fornire l'assistenza e la consulenza necessarie.

Il prodotto si contraddistingue per la rapidità della penetrazione dinamica. Assume rapidamente una consistenza semifluida (circa 6 mesi) superando l'intervallo di penetrazione dinamica indicato

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 14-1600
Cartuccia 370 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 170 kg	+

Klübersynth UH1 14-1600

Grasso lubrificante sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 14-1600
Caratteristiche del prodotto	096038
Composizione, addensante	sapone complesso all'alluminio
Composizione, tipo di olio	olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	giallo
Testo	fibroso , omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-45 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	120 °C
Numero di registrazione NSF H1	136695
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.85 g/cm ³
Grado NLGI, DIN 51818	0/00
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	370 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	430 0.1 mm
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 200 °C
Test di scuffing FZG, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, rottura fase di carico	11 mg/kWh
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	12 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.