

Klüberfood NH1 94-120

Grasso sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Maggiore durata dei componenti e intervalli di manutenzione prolungati grazie a
 - efficace protezione antiusura
 - efficace protezione anticorrosione
- Maggiore affidabilità nel processo di produzione
 - Grazie alla ridotta separazione dell'olio e all'elevata stabilità, specialmente negli impianti a lubrificazione centralizzata, fermi macchina ridotti
- Certificato ISO 21469 – conforme ai requisiti igienici dell'impianto produttivo. Per maggiori informazioni sulla norma ISO 21469, visitare il sito web www.klueber.com

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Come produttore o operatore di impianti per l'industria alimentare o farmaceutica, dovete regolarmente considerare un'ampia varietà di requisiti e quindi devi cercare una soluzione tecnica adeguata?

Con Klüberfood NH1 94-120, sviluppato per contatto accidentale con prodotti e materiali di imballaggio nell'industria alimentare, offriamo un grasso lubrificante sintetico semifluido per cuscinetti volventi, guide di scorrimento ed ingranaggi.

Klüberfood NH1 94-120 offre un'eccellente protezione contro la tribocorrosione, resistenza all'acqua e buona adesione.

Il lubrificante è omologato NSF H1 e conforme a FDA 21 CFR § 178.3570.

Campi d'impiego

È possibile applicare Klüberfood NH1 94-120 tramite lubrificazione centralizzata su punti di lubrificazione multipla come ingranaggi, cuscinetti, guide lineari, viti a ricircolo, giunti. Klüberfood NH1 94-120 si presta a una vasta gamma di attrezzature impiegate nell'industria alimentare (bevande, carne, pesce, prodotti lattiero-caseari):

- Riempitrici
- Tappatrici
- Soffiatrici per contenitori in PET
- Sigillatrici

Indicazioni per l'applicazione

Klüberfood NH1 94-120 può essere applicato manualmente a pennello, spatola e con pistola, oppure con un sistema di lubrificazione centralizzata.

Qualora il processo produttivo non consenta la pulizia, raccomandiamo di sostituire il grasso esistente eseguendo lo spurgo del sistema durante la rilubrificazione.

Per suggerimenti sulle possibili soluzioni per ottimizzare la vita utile delle apparecchiature o in caso di dubbi su applicazioni specifiche, i nostri esperti sono a completa disposizione.

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	Klüberfood NH1 94-120
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+

Klüberfood NH1 94-120

Grasso sintetico per l'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klüberfood NH1 94-120
Caratteristiche del prodotto	096160
Composizione, addensante	sapone complesso al calcio
Composizione, tipo di olio	olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	beige
Testo	omogeneo , a fibre corta
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-45 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	140 °C
Numero di registrazione NSF H1	154193
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.91 g/cm ³
Grado NLGI, DIN 51818	0
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	355 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	385 0.1 mm
Viscosità cinematica dell'olio di base, 40°C, dati calcolati	circa 120 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Test di scuffing FZG, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, rottura fase di carico	≥ 12 mg/kWh
resistenza all'acqua, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 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 alla 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.