

Klübersynth UH1 14-222

Grasso lubrificante sintetico per applicazioni universali nell'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Facilita la razionalizzazione dei prodotti grazie alla vasta gamma di applicazioni
- Offre migliore protezione sulle superfici attraverso buona adesività e consistenza speciale
- 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 14-222 è stato sviluppato per soddisfare i requisiti speciali dell'industria alimentare e farmaceutica.

Klübersynth UH1 14-222 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 14-222 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 14-222 è indicato per l'uso nelle macchine, negli impianti 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.

Il lubrificante alimentare è destinato alla lubrificazione universale di cuscinetti radenti e volventi, cilindri di sollevamento, giunti, guide e

aste di guida, camme, ecc.

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth UH1 14-222 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o cartuccia.

Prima di applicare Klübersynth UH1 14-222, pulire a fondo i punti di lubrificazione al fine di garantire la massima igiene, requisito fondamentale per una lubrificazione di grado H1.

Qualora il processo produttivo non consenta la pulizia delle macchine e dei componenti, sostituire il grasso mediante rilubrificazione. In questo caso, una lubrificazione perfetta di grado H1 può essere conseguita soltanto dopo un certo periodo di tempo.

I nostri Uffici Commerciali e Tecnici sono a disposizione in caso di dubbi sulla miscibilità dei grassi.

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 14-222
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

Klübersynth UH1 14-222

Grasso lubrificante sintetico per applicazioni universali nell'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	Klübersynth UH1 14-222
Caratteristiche del prodotto	096071
Colore spazio	beige
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-25 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	120 °C
Numero di registrazione NSF H1	128827
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.94 g/cm ³
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	6000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	12000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 29 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 260 mm ² /s
Coppia a bassa temperatura, IP 186, -25°C, coppia in esercizio	≤ 100 mNm
Coppia a bassa temperatura, IP 186, -25°C, coppia di avviamento	≤ 1000 mNm
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
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.