

Klüberlub NH1 11-222

Grasso lubrificante multiuso per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Razionalizzazione del lubrificante grazie alle molteplici possibilità di utilizzo del prodotto
- Buona resistenza all'acqua per livelli superiori di protezione della superficie rispetto a un grasso standard al litio EP 2
- Omologato NSF H1 a supporto dell'affidabilità dei processi
- 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

Klüberlub NH1 11-222 è un grasso lubrificante a base di olio minerale paraffinico e sapone complesso di alluminio. Klüberlub NH1 11-222 resiste all'acqua, anche calda.

Klüberlub NH1 11-222 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 Klüberlub NH1 11-222 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

Klüberlub NH1 11-222 viene usato per macchine e impianti nell'industria alimentare e farmaceutica, soprattutto nelle applicazioni in cui il contatto accidentale con il prodotto alimentare non possa essere escluso.

I principali campi di impiego includono cuscinetti a rotolamento e strisciamento, cilindri di sollevamento, giunti, guide e aste di guida, dischi a camme, tenute, ecc.

Indicazioni per l'applicazione

Klüberlub NH1 11-222 può essere applicato a pennello, spatola, pistola o cartuccia.

Per garantire le migliori condizioni igieniche di lubrificazione, raccomandiamo di pulire i punti di lubrificazione prima dell'applicazione iniziale di Klüberlub NH1 11-222.

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

Siamo a vostra disposizione in caso di dubbi su miscibilità del grasso, procedure di rilubrificazione, ecc.

Questo prodotto è disponibile anche nel nostro distributore automatico di lubrificanti Klübermatic. Consultare per favore gli esperti di ingegneria dell'applicazione di Klüber Lubrication per determinare se Klübermatic possa essere utilizzato nelle condizioni dei vostri processi.

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	Klüberlub NH1 11-222
Cartuccia 370 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+

Klüberlub NH1 11-222

Grasso lubrificante multiuso per l'industria alimentare e farmaceutica



Contenitori	Klüberlub NH1 11-222
Fusto 170 kg	+

Caratteristiche del prodotto	Klüberlub NH1 11-222
Caratteristiche del prodotto	096090
Composizione, addensante	sapone complesso all'alluminio
Composizione, tipo di olio	olio minerale paraffinico
Colore spazio	giallo
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-15 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	100 °C
Numero di registrazione NSF H1	137536
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
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
resistenza all'acqua, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 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 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.