

PARALIQ GA 343

Grasso multiuso per l'industria alimentare e farmaceutica



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso multiuso per diversi punti di attrito
- Minor perdita di lubrificante grazie alla buona resistenza all'acqua
- Miglior protezione dei componenti grazie al comportamento anticorrosivo, buona adesione grazie alla miglior consistenza
- Omologato NSF H1 per una maggiore affidabilità del processo e conforme ai requisiti halal e kosher
- 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

PARALIQ GA 343 è un grasso lubrificante a base di olio minerale paraffinico e sapone complesso di alluminio.

PARALIQ GA 343 resiste all'acqua, anche calda.

PARALIQ GA 343 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 PARALIQ GA 343 contribuisce a una maggiore affidabilità dei processi produttivi. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Campi d'impiego

PARALIQ GA 343 viene usato per diversi tipi di macchine e impianti nell'industria alimentare e farmaceutica, anche laddove il contatto accidentale con il prodotto alimentare non possa essere escluso.

I 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

Prima di applicare PARALIQ GA 343, pulire a fondo tutti i punti di lubrificazione al fine di garantire la massima igiene, requisito fondamentale per una lubrificazione di grado alimentare H1.

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

Il grasso può essere applicato a spatola, pennello, pistola o tecniche simili. Evitare l'eccessiva lubrificazione. I punti d'attrito possono essere puliti con normali detergenti.

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	PARALIQ GA 343
Cartuccia 370 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 170 kg	+

PARALIQ GA 343

Grasso multiuso per l'industria alimentare e farmaceutica



Caratteristiche del prodotto	PARALIQ GA 343
Caratteristiche del prodotto	096017
Composizione, addensante	sapone complesso all'alluminio
Composizione, tipo di olio	olio minerale paraffinico
Colore spazio	giallo
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-20 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	110 °C
Numero di registrazione NSF H1	136873
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.903 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	4000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	8000 mPas
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
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 /
Geisenhauserstraße 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.