

Berulub FG-H 2 EP

Nr. 2900709

Grasso sintetico ad alto rendimento per l'industria alimentare



Descrizione del prodotto

Berulub FG-H 2 EP è un grasso sintetico ad alto rendimento per la lubrificazione di componenti altamente caricati di macchine nell'industria alimentare e automobilistica. Berulub FG-H 2 EP è caratterizzato da un'elevata capacità di carico e un'affidabile protezione dalla corrosione.

Industrie

- Industria alimentare
- Cartiere
- Presse pellettatrici
- Settore ferroviario

Esempi di applicazione

- Cuscinetti piani e a rotolamento
- Camme a disco
- Guide
- Rulli di scorrimento
- Piccoli ingranaggi con carichi elevati
- Sistemi di lubrificazione centralizzata
- Frizioni automatiche
- Cuscinetti a strisciamento e a rotolamento nelle operazioni di finitura della carta, che potrebbe poi andare a contatto con il cibo

Proprietà

- Adesivo, buon effetto sigillante
- Resistente all'invecchiamento e all'ossidazione
- Affidabile protezione dalla corrosione e dall'usura
- Elevata capacità di carico
- Resistente all'acqua fredda e calda, al vapore e ai disinfettanti e detergenti alcalini o acidi
- Previene il fenomeno dello stick-slip
- Il prodotto non contiene nessun allergene secondo il regolamento (EU) No 1169/2011 (Food Information Regulation) e secondo il database degli allergeni ALBA

Materiali

- Metalli da pressofusione
- Metallo non ferrosi
- Acciaio

Certificazioni/registrazioni

- Registrato H1
- ISO 21469
- Certificazione Kosher
- Certificazione Halal

N° di registrazione NSF

- 140486

Caratteristiche tipiche

Tipo	Unità	Valore	Standard
Addensante		Sapone speciale al calcio complesso	
Olio base		Polialfaolefine (PAO)	
Consistenza NLGI		1-2	
Colore/aspetto		marrone chiaro	
Viscosità cinematica dell'olio base a 40 °C	mm ² /s	ca. 150	DIN 51562/ASTM D 7042

Berulub FG-H 2 EP

Nr. 2900709

Grasso sintetico ad alto rendimento per l'industria alimentare

Tipo	Unità	Valore	Standard
Viscosità cinematica dell'olio base a 100 °C	mm ² /s	ca. 18,5	DIN 51562/ASTM D 7042
Penetrazione lavorata	1/10 mm	285-320	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	≥ 313	IP 396
Temperature di esercizio	°C	-40 – 160	
Test delle 4 sfere Carico saldante	N	≥ 3000	DIN 51350-4

Istruzioni per l'uso

- Il prodotto non è adatto al consumo alimentare

Disponibile anche

- Berulub FG-H 2 EP Spray (Art. N. 5301439)

Questi dati sono valori medi della attuale produzione. Essi hanno valore indicativo e non costituiscono in alcun modo specifica di vendita. Il produttore si riserva la possibilità di eventuali variazioni. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove prima dell'uso.



Carichi elevati



Basse temperature



Industria
alimentare/farmaceutica



Cuscinetti volenti



Cuscinetti a strisciamento



Industria automobilistica