

Berulub FG-H 2 SL

Nr. 2901709

Grasso sintetico ad alto rendimento per l'industria alimentare



Descrizione del prodotto

Berulub FG-H 2 SL è un grasso sintetico ad alto rendimento per la lubrificazione di componenti di macchine nell'industria alimentare. Berulub FG-H 2 SL garantisce un ottimo effetto sigillante, buona adesione e un'affidabile protezione dalla corrosione.

Industrie

- Industria automobilistica
- Industria alimentare
- Cartiere
- Settore ferroviario

Esempi di applicazione

- Cuscinetti piani e a rotolamento
- Camme a disco
- Guide
- Rulli di scorrimento
- Piccoli ingranaggi
- Attuatori lineari
- Camme
- Bulloni
- Snodi sferici
- Pignoni e cremagliere
- Sistemi di lubrificazione centralizzata
- Frizioni automatiche
- Valvole

Proprietà

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

Materiale degli accoppiamenti

- Metallo/metallo
- Metallo/plastica

Certificazioni/registrazioni

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

Caratteristiche tipiche

Tipo	Unità	Valore	Standard
Addensante		Sapone speciale al calcio complesso	
Olio base		Idrocarburi sintetici	
Consistenza NLGI		2	
Colore/aspetto		marrone chiaro	
Viscosità cinematica dell'olio base a 40 °C	mm ² /s	ca. 50	DIN 51562/ASTM D 7042

Berulub FG-H 2 SL

Nr. 2901709

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. 8	DIN 51562/ASTM D 7042
Penetrazione lavorata	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	≥ 240	IP 396
Temperature di esercizio	°C	-45 – 160	
Massima temperatura di esercizio (per brevi periodi)	°C	200	
Resistenza all'acqua	grado di valutazione	0 - 90	DIN 51807-1
Test delle 4 sfere Carico saldante	N	4000	

Istruzioni per l'uso

- Il prodotto non è adatto al consumo alimentare

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



Alte temperature

Industria
alimentare/farmaceutica

Cuscinetti volventi