

FM GREASE HD 2

Scheda Tecnica

Grasso semi sintetico per impieghi severi ad elevate prestazioni sviluppato per l'applicazione negli impianti di confezionamento e processo degli alimenti e bevande.



L'FM GREASE HD 2 è un grasso lubrificante per organi meccanici soggetti a carichi elevati, inoltre è ideale per la lubrificazione dei macchinari usati nelle industrie alimentari dove si richiede frequenti sostituzioni del grasso e rilubrificazione, come nel caso delle macchine di preparazione cibo per animali.

Formulato con ispessente sapone complesso all'alluminio modificato, fluido base e additivi rigorosamente selezionati e controllati, che soddisfino le più restrittive norme igienico sanitarie dell'industria alimentare.

Prodotti in accordo alle specifiche di qualità dello stabilimento Fuchs Lubritech. Fabbricati tramite impianti dove le norme GMP (Good Manufacturing procedure) e il manuale HACCP sono stati implementati per definire il sistema di gestione della qualità igienicosanitaria ISO 9001 e ISO 21469. Categoria di certificazione NSF – H1 per lubrificanti che possono essere utilizzati quando tecnicamente non sia possibile escludere il contatto accidentale con i generi alimentari.

CERTIFICAZIONI E SPECIFICHE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- Buona resistenza al dilavamento con acqua calda e fredda
- Buona stabilità ossidativa e meccanica
- Buone caratteristiche anticorrosive
- Buone proprietà adesive
- Odore e sapore neutro

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

Da -10 °C a +140 °C (picchi di +150 °C)

COMPATIBILITÀ CON VERNICI E GUARNIZIONI

Il lubrificante è compatibile con la maggior parte degli elastomeri, tenute, guarnizioni e vernici normalmente impiegate nei sistemi di lubrificazione degli impianti dell'industria alimentare.

MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

I lubrificanti certificati NSF dovrebbero essere immagazzinati separatamente da altri lubrificanti, sostanze chimiche e alimenti, lontano da fonti di luce e calore dirette. Conservare tra 0°C e 40°C. Se così conservati, si raccomanda di utilizzare i prodotti entro 3 anni dalla data di produzione. Accettare i prodotti soltanto se la confezione sia integra e originale.

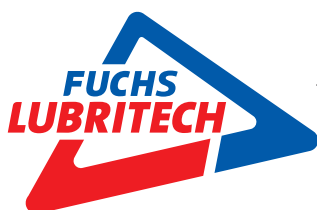
Una volta aperto il prodotto dovrà essere utilizzato entro 2 anni dall'apertura o 3 anni dalla data di produzione (fa fede la scadenza più breve).

APPLICAZIONI

- Questo prodotto è raccomandato per l'impiego in macchinario dove sia richiesto un frequente cambio della carica di grasso o si verifichi un elevato consumo di prodotto
- Cuscinetti piani ed a rotolamento a bassa e media velocità
- Applicazioni con carico elevato discontinuo
- Giunti, accoppiamenti e guidoslitte
- Guide per carichi sospesi
- Può essere impiegato anche come film protettivo antiruggine e come agente sbloccante nelle guarnizioni e tenute di serbatoi

CARATTERISTICHE TIPICHE (Questi valori sono indicativi e variazioni minime possono verificarsi in funzione del lotto di produzione)

		FM GREASE HD 2	
Proprietà	Metodo		
N° di registrazione NSF		144718	
Aspetto		Pasta bianca adesiva	
Tipo di ispessente		Alluminio complesso modificato	
Penetrazione Lavorata a 25 °C 1/10 mm	ISO 2137	265 - 295	
Gradazione NLGI	DIN 51818	2	
Viscosità cin. a 40°C	mm ² /s ISO 3104	550	
Viscosità cin. a 100°C	mm ² /s ISO 3104	37,8	
Punto di goccia	°C ISO 2176	> 240	
Pompabilità:	Safematic (test condotto in una condotta di 72 m applicata ad un sistema di lubrificazione centralizzata con pressione aumentata fino a 130 bar e poi ridotta a 50 bar)	Distanza raggiunta in una condotta di 22/28 mm di diametro	
+30 °C	m	72 / 72	
+20 °C	m	72 / 72	
+10 °C	m	72 / 72	
+0 °C	m	54 / 66	
-10 °C	m	18 / 42	
-20 °C	m	6 / 6	
Classificazione DIN	DIN 51502	KP 1.5 – N-10	
Classificazione ISO	ISO 6743 -9	L-XADEB 1,5	



FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

Via Riva, 16

14026 Buttigliera D'Asti (AT)

TEL +39 011 9922811

FAX +39 011 9922857

WEB www.fuchs-oil.com

www.fuchslubrificanti.it

MAIL info.indu@fuchslubrificanti.it

 A Member of the
FUCHS PETROLUB Group

Queste informazioni riflettono lo stato attuale dei progressi tecnici dei dipartimenti di R&D della Fuchs Lubritech. Non possono, tuttavia, essere prese né come una garanzia di idoneità del prodotto per l'applicazione, né come specifiche produttive. Prima di utilizzare i nostri prodotti verificarne l'idoneità e assicurarsi che le prestazioni siano soddisfacenti. La composizione dei formulati è in costante aggiornamento, pertanto sono possibili eventuali modifiche dei parametri chimico-fisici in qualsiasi momento e senza preavviso. FUCHS LUBRITECH fornisce assistenza e consulenza individuale, potete contattarci.