

FM GEAR OIL Serie

Scheda Tecnica

Lubrificanti per riduttori e ingranaggi, formulati per l'industria alimentare e delle bevande.



I fluidi **FM GEAR OIL 220** e **460** sono lubrificanti antiusura specialmente formulati per la lubrificazione di ingranaggi in carter per gli impianti di processo dell'industria alimentare e nei relativi sistemi di confezionamento.

Sono formulati con materie prime e additivi rigorosamente selezionati e controllati, che soddisfano 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
- DIN 51517 CLP
- ISO 6743-6 L-CKC



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- L'olio base è stato selezionato per le sue caratteristiche di garantire una buona lubrificazione nelle varie condizioni di impiego
- Ottimali per applicazioni acciaio-acciaio e ruota in bronzo al fosforo
- Buone caratteristiche anti-usura ed EP (estrema pressione)
- Buone proprietà anti ossidanti e resistenza alla formazione di depositi e morchie ad elevata temperatura
- Inodore ed insapore

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- Da 0°C a +110 °C (Brevi picchi di +120 °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 5 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 5 anni dalla data di produzione (fa fede la scadenza più breve).

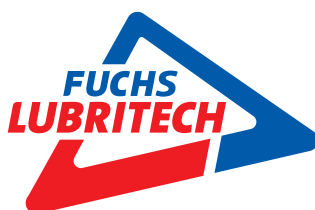
APPLICAZIONI

- Lubrication of enclosed gear boxes used in the food industry
- Also intended for use in equipment manufacturing packaging

CARATTERISTICHE TIPICHE

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

			FM GEAR OIL	
			220	460
Proprietà		Metodo		
N° di registrazione NSF			144715	144716
Colore			Incolore	
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	875	880
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	265	262
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-12	
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	220	460
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	20.0	33.0
Indice di viscosità		ISO 2909	106	109
Resistenza al grippaggio nel test di collaudo FZG secondo la norma ISO alle condizioni di collaudo A/8.3/90		ISO 14635-1	> 12	



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.