

FM HYDRAULIC OIL Serie

Scheda Tecnica

Fluidi idraulici formulati per l'industria alimentare e delle bevande.



I fluidi **FM HYDRAULIC OIL 32** e **100** sono lubrificanti antiusura multi impiego specificatamente formulati per l'utilizzo nell'industria di produzione e confezionamento di alimenti e bevande.

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
- Kosher
- Halal
- DIN 51524 HLP
- ISO 6743-4 L-HM



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- L'olio base è stato selezionato per garantire una buona lubrificazione nelle varie condizioni di impiego
- Buone caratteristiche antiusura ed EP (Estrema Pressione)
- Buone proprietà antiossidanti
- Discrete caratteristiche di rilascio aria ed antischiuma, evitano fenomeni di cavitazione
- Discrete caratteristiche di separazione acqua
- Inodore ed insapore

APPLICAZIONI

- Sistemi idraulici
- Ingranaggi idrostatici
- Cuscinetti piani ed a rotolamento
- Lubrificazione generale incluse ingranaggi poco sollecitati
- Sistemi a ricircolo d'olio

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.

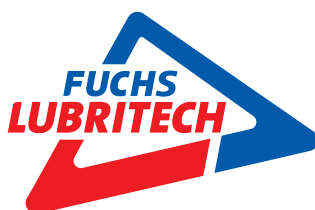
MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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).

CARATTERISTICHE TIPICHE

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

			FM HYDRAULIC OIL	
			32	100
Proprietà		Metodo		
N° di registrazione NSF			145433	145434
Colore			Incolore	
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	861	872
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-12	-9
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	32	100
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	5.7	11.5
Indice di viscosità		ISO 2909	115	106
Resistenza al grippaggio nel test di collaudo FZG secondo la norma ISO alle condizioni di collaudo A/8.3/90		ISO 14635-1	> 10	



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.