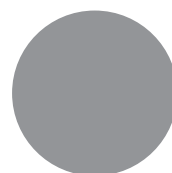


CASSIDA FLUID HF Series

Scheda Tecnica

Lubrificanti sintetici fluidi per circuiti idraulici,
formulati per l'industria alimentare e delle bevande.



I CASSIDA FLUID HF 15, 32, 46, 68 e 100 sono fluidi ad alte prestazioni anti usura formulati per un ampio campo di applicazioni nell'industria alimentare e nei 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 51524 HLP
- DIN 51524 HVLP (except HF 15)



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- L'olio base è in grado di fornire un'efficace lubrificazione nelle condizioni operative più variabili
- Buone proprietà antiusura, per assicurare una lunga durata e affidabilità dei componenti degli impianti e quindi minori costi di manutenzione
- Prevengono il danneggiamento dei componenti con eccellenti proprietà di separazione dall'acqua riducendo la formazione di emulsioni e schiume potenzialmente dannose
- Eccellenti proprietà antischiuma e di separazione dall'aria, per prevenire fenomeni di cavitazione
- Resistenti alla formazione di prodotti di ossidazione, anche ad elevate temperature, aumentandone la durata in servizio
- Inodore e insapore
- Alto indice di viscosità che minimizza la variazione della viscosità in funzione della temperatura
- Efficace protezione dalla corrosione delle superfici metalliche

APPLICAZIONI

- Sistemi idraulici
- Meccanismi idrostatici
- Cuscinetti piani e a rotolamento
- Lubrificazione generale inclusi ingranaggi poco carichi
- Sistemi a ricircolo
- Cuscinetti lisci e a rotolamento

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.

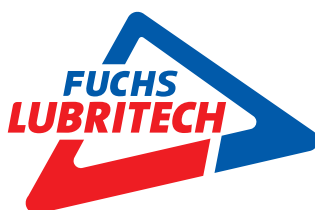
Una volta aperto il prodotto dovrà essere utilizzato entro 2 anni dall'apertura o 5 anni dalla data di produzione (fa fede la scadenza più breve).

CARATTERISTICHE TIPICHE (Typical for current production. Variations in these characteristics may occur.)

			CASSIDA FLUID HF				
			15	32	46	68	100
Proprietà	Metodo						
N° di registrazione NSF			144696	144697	144698	144699	144700
Colore			Incolore				
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	819	832	836	843	841
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	200	222	248	256	268
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	< -60			-57	-57
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	15	32	46	68	100
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	3,6	6,1	7,9	10,9	14,1
Indice di viscosità		ISO 2909	125	140	142	151	143
Resistenza al grippaggio nel test di collaudo FZG secondo la norma ISO alle condizioni di collaudo A/8.3/90		ISO 14635-1	---		12	> 12	
Temperature di esercizio	°C	LLV 134**	-62/+100	-60/+140*	-60/+140*	-50/+140*	-45/+140*

* brevi periodi a 150°C

** Metodo analitico sviluppato da Lubritech



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.