

CASSIDA FLUID HFS Serie

Scheda Tecnica

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



I CASSIDA FLUID HFS 46 e 68 sono fluidi ad alte prestazioni antiusura, con spiccate proprietà solventi 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, HVLP
- DIN 51517 CLP (HFS 68)
- ISO 6743-4, L-HV



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
- Resistono 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 caricati
- Sistemi a circolazione chiusi

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).

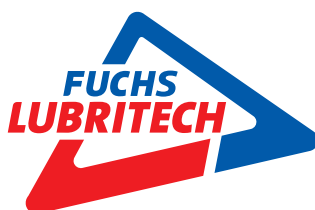
CARATTERISTICHE TIPICHE

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

			CASSIDA FLUID HFS	
			46	68
Proprietà	Metodo			
N° di registrazione NSF			144701	144702
Colore			Giallo Pallido	
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	841	845
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	260	266
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-60	-60
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	68
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.9	10.9
Indice di viscosità		ISO 2909	146	148
Tempo di disaerazione a 50°C	min.	DIN 51381	3	3
Carico di rottura Vickers V104 Usura dell'anello	mg	ISO 71955	34.1	
Usura della paletta	mg		14.1	
Resistenza al grippaggio nel test di collaudo FZG secondo la norma ISO alle condizioni di collaudo A/8.3/90		ISO 14635-1	>12	
Temperature di esercizio	°C	LLV 134**	-50/+140*	

*brevi periodi a 150°C

** Metodo analitici 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.