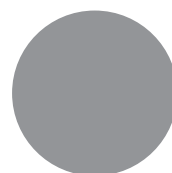


CASSIDA FLUID CR Serie

Scheda Tecnica

Lubrificanti sintetici fluidi per compressori,
formulato per l'industria alimentare e delle bevande.



I CASSIDA FLUID CR 32, 46, 68 e 100 sono fluidi ad alte prestazioni formulati espressamente per i compressori a vite e a palette, specificatamente sviluppato per l'uso in impianti di processo e confezionamento dell'industria alimentare e delle 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
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL, VCL, VDL
- ISO 6743-3 DAG, DAH, DAJ



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- Gli oli base garantiscono una miglior lubrificazione nella maggioranza delle condizioni operative
- Ottime proprietà antiusura con una maggiore possibilità di impiego
- Ottime proprietà di separazione dall'acqua e resistenza alla formazione di schiume
- L'eccellente comportamento alle alte temperature determina una resistenza superiore alla formazione di prodotti ossidativi dannosi, prolungando la durata in servizio
- Inodore ed incolore
- Alto indice di viscosità
- Buona protezione delle superfici metalliche dalla corrosione
- Buona funzionalità alle basse temperature, -40 °C

Questo prodotto ha dimostrato prestazioni simili ai convenzionali lubrificanti per compressori (tipo Hydrovane) che operano a temperature normali, cioè fino a 100° C. Si consiglia caldamente di utilizzare strumenti quali analisi degli oli usati e programmi di analisi della componentistica per periodi di utilizzo superiori agli intervalli di cambio raccomandati dai costruttori.

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

- Compressori a vite e a palette
- Compressori a pistone
- Lubrificazione generale, inclusi ingranaggi poco caricati
- Cuscinetti piani 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.

CARATTERISTICHE TIPICHE

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

			CASSIDA FLUID CR			
			32	46	68	100
Proprietà	Metodo					
N° di registrazione NSF			144684	144685	144686	144687
Colore			Giallo pallido			
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	836	838	843	846
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	247	252	256	258
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	- 57	- 57	- 57	- 54
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	32	46	68	100
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	ISO 3104	6,14	7,88	10,9	14,6
Indice di viscosità			143	142	151	151
Demulsività a 54°C	min.	ISO 6614	5	15	15	20 (+ 82 °C)

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

Via Riva, 16
14026 Buttigliera D'Asti (AT)

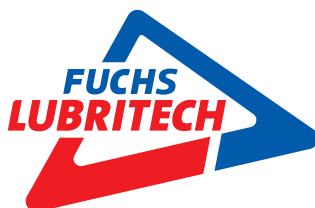
TEL +39 011 9922811

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.