

CASSIDA FLUID VP 100

Scheda Tecnica

Olio lubrificante sintetico per pompe da vuoto utilizzate negli impianti di processo e confezionamento alimentari.



Il CASSIDA FLUID VP 100 è un fluido totalmente sintetico con elevate prestazioni sviluppato per la lubrificazione delle pompe sottovuoto, specificatamente sviluppato per l'uso in impianti di confezionamento e processo dell'industria alimentare e delle bevande.

Formulato con materie prime e additivi rigorosamente selezionati e controllati, che soddisfino 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 DAA, DAB, DVA, DVB, DVC, DVD



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- La formulazione sintetica assicura una ottima funzione lubrificante nella maggior parte delle condizioni operative
- Elevate proprietà antiusura in condizioni operative aggressive è in grado di prolungare la vita operativa delle parti meccaniche riducendo gli interventi di manutenzione
- Ampio intervallo di temperature operative soprattutto in condizioni di congelamento fino a -40°C
- Elevata resistenza all'ossidazione anche ad alte temperature
- Elevata capacità di separazione dall'acqua per prevenire la pericolosa formazione di schiume
- L'alto indice di viscosità impartisce al lubrificante una ridotta variazione della viscosità in funzione della temperatura
- Neutro in odore e sapore

APPLICAZIONI

- Pompe per vuoto

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			CASSIDA FLUID VP 100
(Questi valori sono indicativi e variazioni minime possono verificarsi in funzione del lotto di produzione)			
Proprietà		Metodo	
N° di registrazione NSF			144703
Colore			Incolore
Densità a 15°C	kg/m^3	ISO 12185	841
Punto di infiammabilità	$^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	275
Punto di scorrimento	$^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	- 54
Viscosità cinematica a 40°C	mm^2/s	ISO 3104	100
Viscosità cinematica a 100°C	mm^2/s	ISO 3104	13,9
Indice di viscosità		ISO 2909	140
Tensione di vapore a	+120 $^{\circ}\text{C}$ +150 $^{\circ}\text{C}$ +175 $^{\circ}\text{C}$ +200 $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 2879	0.056 0.226 0.759 1.866

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

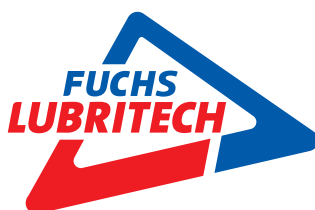
Via Riva, 16
14026 Buttigliera D'Asti (AT)

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.