

# CASSIDA FLUID GL Series

## Scheda Tecnica

Lubrificanti sintetici per riduttori e ingranaggi,  
formulati per l'industria alimentare e delle bevande.



**I CASSIDA FLUID GL 150, 220, 320, 460 e 680** sono fluidi sintetici ad alte prestazioni con proprietà antiusura. Sviluppatisi espressamente per gli ingranaggi in carter nell'industria alimentare e nei relativi 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 51506 VBL (GL 150, 220), VCL (GL 150)
- ISO/DP 6743/6 L-CKD
- DIN 51517 CLP



## CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- Resistenti alla formazione di dannosi prodotti di ossidazione, anche ad elevate temperature
- L'olio base garantisce una lubrificazione efficace in tutte le condizioni di esercizio
- Eccellenti proprietà EP che rendono i CASSIDA FLUID GL idonei per contatti acciaio su acciaio e acciaio-bronzo fosforoso (riduttori v.s.f.)
- Inodore ed insapore
- Alto indice di viscosità che minimizza la variazione della viscosità in funzione della temperatura

## APPLICAZIONI

- Lubrificazione degli ingranaggi chiusi in carter utilizzati nell'industria alimentare
- Utilizzabile nei componenti meccanici degli impianti destinati alla produzione di imballaggi per l'industria alimentare
- Lubrificazione generale inclusi ingranaggi poco caricati
- 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

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

		CASSIDA FLUID GL					
		150	220	320	460	680	
Proprietà	Metodo						
N° di registrazione NSF		144689	144690	144691	144692	144693	
Colore		Incolore Trasparente					
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	845	847	852	855	858
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	268	276	278	270	286
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	- 54	- 48	-45	- 45	- 39
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	150	220	320	460	680
Viscosità cinematica a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	18,9	25,0	33,4	43,8	58,6
Indice di viscosità		ISO 2909	143	143	147	148	152
Resistenza al grippaggio nel test di collaudo FZG secondo la norma ISO alle condizioni di collaudo A/8.3/90	ISO 14635-1	> 12					

### FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

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

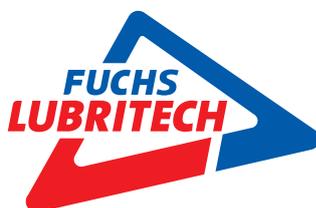
TEL +39 011 9922811

FAX +39 011 9922857

WEB [www.fuchs-oil.com](http://www.fuchs-oil.com)

[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)

MAIL [info.indu@fuchslubrificanti.it](mailto: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.