

**Scheda Tecnica**

# Interflon Food Lube G320

**Olio CLP Heavy Duty e multifunzionale**

Lubrificante CLP, Heavy Duty, multifunzionale con tecnologia MicPol®. Formulato appositamente per la lubrificazione e la protezione di particolari di macchinari come ingranaggi dei riduttori, trasmissioni, catene, guide e scorrimenti esposti a carichi elevati e operanti in condizioni ambientali umide e avverse.

Potenziato con la tecnologia MicPol® per aumentare la lubricità e la durata. Grazie all'elevata capillarità riduce significativamente l'attrito e l'usura degli organi meccanici e degli ingranaggi. Inoltre, aumenta la vita dei componenti e riduce il consumo di energia.

Interflon Food Lube G320 è catalogato dalla NSF per l'utilizzo in applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con gli alimenti.

**Applicazioni**

Per la lubrificazione e protezione di ingranaggi dei riduttori, ingranaggi aperti, guide, piani di scorrimento, catene, perni, boccole, steli, snodi, cerniere, manovellismi, ruote folli, camme e molti altri componenti di macchinari ed impianti nell'industria alimentare e nell'industria pesante.

**Vantaggi**

- ⊕ Eccellente protezione dall'ossidazione
- ⊕ Resistente ai carichi elevati
- ⊕ Resistente all'acqua, allo sporco
- ⊕ Aumenta la durata degli organi meccanici trattati
- ⊕ Riduce la temperatura di funzionamento dei riduttori
- ⊕ Riduce il consumo di energia
- ⊕ PFAS free

**Istruzioni per l'uso**

Agitare prima dell'uso.

Per riduttori e scatole ingranaggi: prima dell'uso, scaricare l'olio precedente dal sistema come da manuale di manutenzione del costruttore.

| Proprietà                        | Risultato                                                                                                                      | Metodo          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Composizione                     | Miscela di oli minerali e sintetici, additivi e MicPol®                                                                        |                 |
| Colore                           | Incolore                                                                                                                       |                 |
| Odore                            | Simile all'olio                                                                                                                |                 |
| Densità 20°C                     | 0.87 g/cm3                                                                                                                     |                 |
| Viscosità cinematica 40°C        | 320 cSt                                                                                                                        | ASTM D445       |
| Temperatura minima di esercizio  | -10°C                                                                                                                          |                 |
| Temperatura massima di esercizio | 100°C                                                                                                                          |                 |
| Data di produzione               | Il numero di lotto (batch number) è formato da 8 cifre. Le prime 4 cifre rappresentano l'anno e il mese di produzione (AA/MM). |                 |
| Periodo di stoccaggio*           | 4 anni                                                                                                                         |                 |
| Indice di viscosità olio di base | 122                                                                                                                            | ASTM D2270      |
| FZG A8390                        | >12                                                                                                                            | DIN ISO 14635-1 |
| ISO VG                           | 320                                                                                                                            |                 |
| Stabilità al taglio              | <-6%                                                                                                                           | CEC-L45-A-99    |
| Numero di registrazione NSF      | 128800                                                                                                                         |                 |
| NSF                              | H1                                                                                                                             |                 |
| ISO 21469                        | Sì                                                                                                                             |                 |
| Halal                            | Sì                                                                                                                             |                 |
| Kosher                           | Sì                                                                                                                             |                 |

\* Durata del prodotto se conservato nei contenitori originali ermeticamente chiusi. Temperature di stoccaggio <0°C devono essere evitate per garantire la qualità del prodotto.

Queste informazioni corrispondono al livello attuale delle nostre conoscenze e non hanno altro scopo che informare sui nostri prodotti e le loro possibilità di applicazione. Non potranno in alcun caso garantire l'efficienza totale per ogni applicazione. Devono essere rispettati tutti i diritti di proprietà esistenti. La qualità dei nostri prodotti è garantita nel quadro delle nostre Condizioni Generali di Vendita. Interflon® e MicPol® marchi registrati da Interflon bv. Le proprietà tipiche sono quelle che si ottengono in una normale tolleranza produttiva e non costituiscono una specifica. Il prodotto può presentare alcune variazioni legate al normale processo produttivo che non inficiano le prestazioni del prodotto. Le informazioni qui riportate sono soggette a cambiamenti senza preavviso.