

## Scheda Tecnica

# Interflon Food Grease 1

## Grasso multifunzionale food grade

Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni a base di tecnologia MicPol®. Idoneo per applicazioni con velocità medio-lente, in ambienti produttivi umidi come quelli nel settore alimentare, beverage e farmaceutico.

Garantisce un'ottima protezione dalla corrosione, dall'ossidazione e dall'usura. Molto resistente all'acqua, per offrire un effetto lubrificante di lunga durata nelle applicazioni in cui i grassi convenzionali tendono ad essere dilavati.

Catalogato dalla NSF per l'uso su attrezzature e parti di macchinari nell'industria alimentare dove è possibile il contatto accidentale del lubrificante o dei particolari lubrificati con gli alimenti.

### Applicazioni

Indicato per molteplici applicazioni come, ad esempio, la lubrificazione di cuscinetti a velocità moderate, guide, giunti, perni, alberi, scorrimenti e ingranaggi aperti. Particolarmente idoneo nelle "clean room" e ambienti HACCP, specialmente dove materie prime, cibo e bevande sono sottoposte a processi di sterilizzazione.

### Vantaggi

- 🔗 Multifunzionale
- 🔗 Eccellenti proprietà adesive
- 🔗 Eccellente protezione dall'ossidazione
- 🔗 Resistente all'acqua, al vapore e allo sporco

### Istruzioni per l'uso

Per il risultato ottimale, le parti da trattare devono essere pulite dai residui del grasso precedente. Può essere applicato manualmente o tramite un sistema automatico di lubrificazione idoneo per pompare grassi con grado NLGI 1.

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli minerali, addensante, additivi e MicPol®.	-
Colore	Bianco	-
Densità @20°C	0.94 g/cm3	-
Temperatura minima di esercizio	-20°C	-
Temperatura massima di esercizio	150°C	-
Data di produzione	Il numero di lotto (batch number) è formato da 6 cifre. Le ultime 4 cifre rappresentano il mese e l'anno di produzione (MM/AA).	-
Periodo di stoccaggio*	4 anni	-
Viscosità olio di base @ 40°C	400 cSt	ASTM D445
Corrosione al rame	1b	ASTM D4048
Fattore Dn	250000	-
Punto di goccia	Nessuno	DIN 51801
Codifica grasso	KPF1N-20	DIN 51825
GradoGI	1	ASTM D217
Acqua distillata SKF Emcor	1-1	DIN 51802
Resistenza all'acqua	1-90	DIN 51807
Water washout	1.5%	ASTM D4049
Numero di registrazione NSF	122684	
NSF	H1	
ISO 21469	Sì	
Halal	Sì	
Kosher	Sì	

\* Durata del prodotto se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e al riparo dal gelo, 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.