

Fișă Tehnică

Interflon Food Grease 000

Unsoare semifluidă

Unsoare semifluidă pentru industria alimentară cu tehnologia MicPol® destinată lubrifierii cutiilor de viteze industriale și pieselor de mașini cu sisteme automate de dozare a unsoarii și uleiului. Cu fluiditatea caracteristică uleiurilor, însă cu mai multă "substanță" la temperatura de operare, pentru a asigura mult mai puțină fricțiune. Rezistă la scurgerea prin garniturile uzate care se găsesc de multe ori în cutiile de viteze mai vechi. Reduce consumul de energie în cutiile de viteze și permite intervale mai lungi între schimbările de ulei. Formează o peliculă de lubrifiere durabilă capabilă de a reduce frecarea și uzura mult mai bine decât uleiurile și unsoarele convenționale.

Interflon Food Grease 000 este listat de NSF pentru utilizarea în aplicații care implică contact incidental cu produse alimentare.

Aplicații

Aplicațiile includ lubrifierea cutiilor de viteze industriale care rulează la viteze reduse până la moderate și a pieselor de mașini, cum ar fi rulmenții, lanțurile și suprafețele de alunecare cu sisteme automate de dozare a unsoarii și uleiului cu diametre ale tuburilor de peste 6 mm. Nu este potrivit pentru utilizarea în sistemele progresive de lubrifiere.

Avantaje

- Reducerea excelentă, de lungă durată a fricțiunii și uzurii
- Reduce temperatura uleiului și consumul de energie
- Durată de viață mult mai lungă pentru lubrifiant
- Stabilitate remarcabilă la forfecare
- Reduce scurgerile la cutiile de viteze
- Protecție de nivel înalt împotriva coroziunii și ruginii
- Fără PFAS

Instrucțiuni de utilizare

Pentru rezultate optime, înainte de aplicare piesele trebuie curățate de lubrifiantul utilizat anterior. Se scurge uleiul din sistem în modul indicat de către producător. Interflon Food Grease 000 nu poate fi amestecat cu lubrifianți pe bază de litiu. A nu se folosi cu sisteme de lubrifiere centralizate în care grăsimea va fi pompată prin tuburi cu diametrul interior sub 6 mm. În cazul utilizării în sistemele centralizate de lubrifiere, îndepărtați toate filtrele.

Caracteristici	Valoare	Metodă
Compoziție	Amestec de uleiuri minerale, agent de îngroșare, aditivi și MicPol®.	
Culoare	Alb	
Densitate 20°C	0.93 g/cm3	
Temperatura cea mai scăzută aplicare	-20°C (pentru aplicații în cutii de viteze: 0 ° C)	
Temperatura cea mai ridicată aplicare	120°C	
Data fabricației	Numărul lotului este format din 8 cifre. Primele 4 cifre reprezintă AA / LL de fabricație.	
Termen valabilitate*	4 ani	
Vâscozitatea uleiului bază	220 cSt	ASTM D445
Corodarea cuprului	1b	ASTM D4048
Factor DN	250000	
Punct scurgere	Nu există	DIN 51801
Cod vaselină	KPF000N-25	DIN 51825
NLGI	000	ASTM D217
Număr de înregistrare NSF	119638	
NSF	H1	
ISO 21469	Da	
Halal	Da	
Kosher	Da	
Îngroșător	Silice-aerogel	

* Termenul de valabilitate al produsului, depozitat la temperatura camerei, în ambalajul original, nedeșfăcut. Temperaturile de depozitare <0 ° C trebuie evitate pentru a garanta calitatea produsului.

Aceste informații se bazează pe stadiul nostru actual de cunoștințe și urmăresc să prezinte informații generale referitoare la produsele noastre și utilizările acestora. Nu se vor interpreta ca garanție a unor calități specifice ale produselor descrise sau a adecvării acestora pentru anumite aplicații specifice. Se vor avea în vedere toate drepturile de proprietate industrială. Calitatea produselor noastre este garantată conform Condițiilor Comerciale Generale. Interflon® și MicPol® sunt mărci comerciale înregistrate ale Interflon BV. Proprietățile tipice menționate în acest document se bazează pe toleranțele noastre de producție și nu reprezintă o specificație. Variații care nu afectează performanța produsului sunt de așteptat în timpul producției normale. Informațiile furnizate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.