

Interflon Fluor Grease 2

Unsoare fluorată inertă din punct de vedere chimic cu durată de viață extinsă

Descrierea produsului

Interflon Fluor Grease 2 oferă o combinație unică între o performanță excepțională la temperaturi ridicate și joase, inerție chimică și capacitate portantă mare. Funcționalitate între -30 ° C și + 270 ° C, practic, fără scurgeri de ulei. Reduce semnificativ uzura pentru a crește durata de viață a componentelor de importanță critică care operează în condiții extreme sau sunt greu de re-lubrifiat, și din acest motiv necesită lubrifiere de lungă durată. Interflon Fluor Grease 2 vă permite să extindeți în condiții de siguranță intervalele de service; să reduceți costurile de întreținere, consumul de lubrifiant, consumul de energie și probabilitatea defectării componentelor, îmbunătățind, în același timp, productivitatea mașinilor în practic orice mediu. Rezistă în medii dificile, adică în contact cu ape industriale, aburi, gaze, solvenți, baze și acizi și alți agenți chimici.

Interflon Fluor Grease 2 este listat de NSF în conformitate cu DIN V 10517 care presupun contact incidental cu produse alimentare (NSF-H1) cu numărul de înregistrare [138255](#).

Aplicații

Aplicații în medii critice și în industria alimentară, pe rulmenți, lanțuri, suprafețe de alunecare și alte componente utilizate în medii industriale la temperaturi extreme. De asemenea, în locuri în care prezența apelor industriale, a aburilor, gazelor, hidrocarburilor, fluidelor de prelucrare a metalelor, acizilor, bazelor și a altor substanțe chimice, exclude utilizarea unsoarelor convenționale. Aplicațiile includ lubrifierea de suprafețe din oțel, aluminiu, cupru și diferite aliaje, ceramică, polimeri și elastomeri. Potrivit, de asemenea, pentru fitinguri care intră în contact cu oxigen.

Avantaje

- Coeficient redus de frecare statică și dinamică
- Scurgeri de ulei foarte scăzute și uzură redusă
- Inerție chimică
- Capacitate portantă ridicată
- Aprobata pentru utilizarea la instalații de gaze, oxigen la 60 ° C și presiune de 30 bari (BAM Merkblatt M034-I)
- Fără acțiune stick-slip, chiar și după perioade lungi de inactivitate
- Aderență bună la metale, unsoarea nu se scurge de la punctul de ungere.
- Nivel scăzut de degazare a unsoarelor
- Poate fi aplicat pe elastomeri

Instrucțiuni de utilizare

Pentru rezultate optime, înainte de aplicare piesele trebuie curățate de lubrifiantul utilizat anterior.

Reglementări de securitate

A se consulta fișa tehnică de securitate.

Interflon Fluor Grease 2

Unsoare fluorată inertă din punct de vedere chimic cu durată de viață extinsă

Ambalaj

A se vedea lista noastră actuală cu articole disponibile.

Reglementări de transport

A se consulta fișa tehnică de securitate.

Date tehnice

Caracteristici	Rezultat	Metoda
Compoziție	Amestec uleiuri sintetice, aditivi și MicPol®.	
Culoare	Albă	
Miros	Inodor	
Densitate la 20°C	2 g/cm ³	
Grad NLGI	2	ASTM D217
Capacitate de penetrare, exploatat la 60 de cicluri	265	ASTM D217
Punct de curgere	Nu există	DIN 51801
Vâscozitate ulei de bază la 40°C	550 cSt	ASTM D445
Index de viscozitate ulei de bază	155	ASTM D2270
Test Timken pe mașina cu 4 bile	700 kg	ASTM D2596
Factor DN	250.000	
Temperatura minimă de aplicare	-30°C	
Temperatura maximă de aplicare	270°C	
Cod unsoare	KPF FK2U-30	DIN 51825
Presiune maximă oxigen la 60°C	30 bar	DIN ISO 21010:2004-07
Termen de valabilitate*	4 ani	

* Termenul de valabilitate al produsului, depozitat la temperatura camerei, în ambalajul original, nedesfăcut.

Caracteristicile tipice sunt tipice produselor obținute în condiții de toleranță normală de producție și nu constituie specificație. Variații care nu afectează performanța produsului sunt de așteptat în timpul procesului normal de fabricație. Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără preaviz.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070

NL-4700 BB Roosendaal, Olanda

Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

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 industriale. Calitatea produselor noastre este garantată conform Condițiilor Comerciale Generale. Interflon®/MicPol® este marcă înregistrată a Interflon BV.