

Technický list

Interflon Assembly Grease

Univerzální montážní tuk s MicPol® technologií

Mnohostranně použitelný montážní tuk s vysokou adhezí k povrchu, obsahující MicPol® technologii úpravy částic. Předchází zadírání, korozi třením, rezivění a jiným druhům koroze. Má vysokou odolnost vůči vlhkosti, horké, studené i mořské vodě, kyselým číndlům, vysokým tlakům a účinkům atmosféry.

Interflon Assembly Grease proniká hluboko do ložisek, závěsů atd. i při nízkých teplotách. Produkt je registrován NSF pro použití v zařízeních a strojních součástkách v potravinářském průmyslu tam, kde neexistuje možnost styku maziva nebo mazané součástky s potravinami.

Aplikace

Spolehlivé mazivo pro (šroubované) spoje, usnadňující montáž a demontáž většiny běžně používaných strojních součástí, jako jsou ložiska, závity, kolíky, svorníky a šrouby, matice, nápravy, těsnění, ventily, příruby, ráfky kol, přítužné věnce, nylonová a pryžová pouzdra, stabilizátory a všeho jiného, co je přišroubováno.

Výhody

- 🔴 ochrana proti korozi
- 🔴 předchází zadírání
- 🔴 snáší vodu, nevymývá se ani pod vysokým tlakem, netvrdne
- 🔴 nenapadá lehké kovy
- 🔴 chrání pracovní povrchy před tribokorozi

Pokyny pro použití

Pro dosažení nejlepšího výsledku nejprve vyčistěte mazané součástky nebo z nich vytěsňte/vytlačte staré mazivo předtím, než použijete nový mazací tuk Interflon Assembly Grease.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Hnědá	
Destota při 20°C	0.92 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-30°C	
Nejvyšší pracovní teplota	145°C	
Trvanlivost*	4 roky	
4-kuličkový test opotřebení	400 kg	ASTM D2596
Viskozita základového oleje 40°C	185 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
Dn-faktor	680000	
Bod skápnutí	> 280°C	DIN 51801
Kód tuku	KPF2/3N-30	DIN 51825
NLGI třída	2-3	ASTM D217
Oxidační odolnost	14 kPa	DIN 51808
SKF Emcorstilovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	1-90	
TS Vymývání vodou	2%	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	157210	
NSF	H2	
Zahušťovadlo	Lithium complex	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 °C, aby byla zaručena kvalita produktu.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsaných výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje.

Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku, které nemají vliv na výkon produktu, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.