

Technický list

Interflon Grease MP2/3

Univerzální vysoce odolný tuk pro vysoká zatížení

Všeobecně použitelný mazací tuk s vynikající adhezí s MicPol® technologií úpravy částic pro dlouhodobou účinnost. Vhodný napří- klad pro silně zatěžovaná kuličková, válečková a kluzná ložiska. Vysoce odolný proti vodě, chemikáliím a dalším, často se vyskytujícím, znečištěním v průmyslu. Vhodný i pro použití v automatických mazacích systémech. Obsahuje MicPol® kluzné částice zvyšující lubrikační vlastnosti a odolnost proti vodě. Nevymývá se vodou ani chemikáliemi. Vhodný pro dlouhodobé mazání díky minimální oxidaci. Tuk je určen též pro centrální mazací systémy.

Interflon Grease MP2/3 je NSF k použití na stroje a jejich součásti i v potravinářském průmyslu.

Aplikace

Vhodný pro kuličková, válečková a kluzná ložiska silně a středně zatěžovaných zařízení v chemickém, papírenském průmyslu a průmyslu zpracování plastů. Stejně tak se uplatní v automobilovém průmyslu, zemědělství a stavebnictví (silně zatěžovaná ložiska kol s diskovými brzdami, mazání os a kulových kloubů, podvozky, hřídele a pružiny, nekrýtá soukolí, ventilátory, klapky....)

Výhody

- ❶ snižuje moment akcelerace při spouštění a proměnlivém zatížení
- ❷ vynikající adheze ke kovům, nevytéká z mazaných míst
- ❸ vynikající odolnost proti vysokým teplotám
- ❹ vysoká odolnost proti vodě
- ❺ nevtažuje nečistoty a netvoří tzv. brusnou pastu
- ❻ dlouhé intervaly mazání díky MicPol® technologii
- ❼ velmi vhodný pro vysoká zatížení, rázy a vibrace díky aktivovaným částicím Teflonu®*
- ❽ dobrá ochrana proti opotřebení
- ❾ vynikající ochrana proti korozi
- ❿ mísí se s lithnými tuky
- ⓫ dobře maže i v nouzových situacích
- ⓬ nereaguje s kovy
- ⓭ neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

K dosažení co nejlepšího výsledku aplikujte tuk na nové součásti anebo odstraňte/vymyjte staré mazivo. Naneste nejmenší potřebné množství nutné k získání požadovaného účinku. Přebytek maziva setřete čistou tkaninou.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Hnědá	
Destota při 20°C	0.92 g/cm3	
Nejnižší pracovní teplota	-30°C	
Nejvyšší pracovní teplota	145°C	
Trvanlivost*	4 roky	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
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	DIN 51807
TS Vymývání vodou	2%	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	144639	
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.