

Technický list

Interflon Grease HTG

Vysokoteplotní tuk pro velmi zatížené aplikace

Syntetický vysokoteplotní tuk s MicPol® technologií pro mazání kuličkových, válečkových a kluzných ložisek při vysokých teplotách.

Interflon Grease HTG je registrován NSF® pro použití v zařízeních a strojních součástech v potravinářském průmyslu tam, kde neexistuje možnost styku maziva nebo mazané součástky s potravinami.

Aplikace

Kuličková, vratná, válečková a kluzná ložiska pracující pod vysokým zatížením a za vysokých teplot v chemickém průmyslu, keramickém průmyslu, výrobě živiničných směsí, zpracování plastických hmot, v cihelnách, potravinářském průmyslu apod.

Výhody

- vzdoruje teplotám až do 240°C dlouhodobě, krátkodobě až do 270 °C
- vhodný pro dynamická zatížení, rázy a vibrace
- snížené namáhání při spouštění a při změnách zatížení
- dobrá adheze ke kovům
- dobrá odolnost proti vodě
- zajišťuje nouzové mazání díky MicPol®
- dobrá odolnost proti chemikáliím, kyselinám a hydroxidu sodnému
- má vynikající penetrační vlastnosti
- neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Před použitím protřepejte. Je nutné zabránit smíchání tuku Interflon Grease HTG s jinými tuky. Před použitím důkladně vyčistěte mazané díly a nechte čistič odpařit. Nanášejte Interflon Grease HTG (aerosol) za studena a nechte jej několik minut působit. Za teplot nad 150 °C pravidelně přimazávejte.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix syntetických olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Tmavo hnědá	
Destota při 20°C	1.03 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	
Nejvyšší pracovní teplota	240°C (krátkodobě 270°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	4200 N	DIN 51350-4
Viskozita základového oleje 40°C	380 cSt	ASTM D445
Dn-faktor	250000	
Bod skápnutí	Není	DIN 51801
Kód tuku	KFE2U-20	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
Registrační číslo NSF	123419	
NSF	H2	
Zahušťovadlo	Anorganické	

* 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.