

Technický list

Interflon Food Grease S1/2

Syntetický mazací a montážní tuk kompatibilní s EPDM

Multifunkční 100% syntetický mazací a montážní tuk s technologií MicPol®. Vhodný pro centrální mazací systémy strojního zařízení při nízké až střední rychlosti. Odolává sanitaci, chemikáliím, vodě a páře speciálně v potravinářském, nápojovém nebo farmaceutickém průmyslu.

Poskytuje vynikající dlouhodobou ochranu proti korozi, oxidaci a opotřebením. Zajišťuje delší mazací interval, protože se při sanitaci nevytváří. Vhodné také jako montážní tuk pro EPDM těsnění. Při montáži a demontáži součástí výrazně snižuje tření.

Vhodný pro kontakt s EPDM kaučuky. Na rozdíl od jiných maziv kompatibilních s EPDM Interflon Food Grease S1/2 neobsahuje silikon.

Interflon Food Grease S1/2 je uveden na seznamu NSF pro použití v aplikacích s náhodným stykem s potravinami.

Aplikace

Speciálně pro mazání pomalu se pohybujících ložisek, hřídelí, řetězů, kluzných vedení a otevřených převodových kol v kontaktu s EPDM ale i pro aplikace, kde se těsnění EPDM nevyskytuje

Výhody

- Plně syntetické složení bez minerálních složek
- Multifunkční mazací tuk
- Kompatibilní s EPDM
- Bez silikonu
- Výborné antikorozi vlastnosti
- Odolný vodě, páře a většině čistících prostředků
- Neobsahuje látky PFAS
- Neobsahuje látky MOSH-MOAH*

*Rozlišení MOSH od syntetických komponent pomocí současných dostupných analytických technik není 100% přesné. Je nutná hluboká znalost surovin.

Pokyny pro použití

Pro dosažení optimálních výsledků je třeba nejprve precizně vyčistit mazané díly. V případě, že bude Interflon Food Grease S1/2 smíchán s jiným výrobkem nejprve kontaktujte technického poradce Interflon za účelem stanovení kompatibility.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix syntetických olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Bílá	
Destota při 20°C	1.02 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-40°C	
Nejvyšší pracovní teplota	180°C	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Trvanlivost*	4 roky	
4-kuličkový test opotřebením	2400N	DIN 51350
Viskozita základového oleje 40°C	220 cSt	ASTM D445
Dn-faktor	300000	
Bod skápnutí	Není	DIN 51801
Kód tuku	K2R-40	DIN 51825
NLGI třída	1/2	ASTM D217
TS Odolnost vodě	1-90	DIN 51807
Registrační číslo NSF	158847	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
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.