

## 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 nevymývá. 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 (NSF-H1) s registračním číslem 158847 a ISO 21469 certifikováno.

### 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 MOSH-MOAH\*

\*Rozlišení MOSH od syntetických komponent pomocí současných dostupných analytických technik není 100% přesné. Je nutná hluboká znalost surovin. Žádné složky použité výrobcem Interflon® neobsahují minerální oleje.

### Návod 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.

### Bezpečnostní předpisy

Viz bezpečnostní list výrobku

### Balení

Viz platný seznam výrobků Interflon

### Předpisy pro dopravu

Viz bezpečnostní list výrobku

## Technický list

# Interflon Food Grease S1/2

Syntetický mazací a montážní tuk kompatibilní s EPDM

Vlastnosti	Popis	Metoda
Složení	Směs syntetických esterů, anorganického zahušťovačů, aditiv, a MicPol®	
Barva	Bílá	
Zápach	Jemný	
Hustota při 20°C	1.01 g/cm <sup>3</sup>	
NLGI konzistence	1/2	ASTM D217
Penetrační zkouška (60 zdvihů)	310	ASTM D217
Bod skápnutí	Není stanoven	DIN 51801
Viskozita základového oleje při 40°C	220 cSt	ASTM D445
Odolnost proti vodě	1-90	DIN 51807
Rychlostní Dn-faktor	300.000	
Nejnižší teplota aplikace	-35°C	
Nejvyšší teplota aplikace	180°C	
Kód tuku	K2R-35	DIN 51825
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 6místného čísla. Poslední 4 čísla představují MM / RR roku výroby.	
Trvanlivost*	4 roky	

\* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu.

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.

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.



Pro více informací a demo kontaktujte:

[info@interflon.cz](mailto:info@interflon.cz)