

# Interflon Grease HTG (aerosol)

## Vysokoteplotní tuk pro velmi zatížené aplikace

### Popis produktu

Syntetický vysokoteplotní tuk pro mazání kuličkových, válečkových a kluzných ložisek při vysokých teplotách.

Interflon Grease HTG je registrován NSF® podle normy DIN V 10517 pro použití v zařízeních a strojních součástech v potravinářském průmyslu tam, kde neexistuje možnost styku maziva nebo mazané součástky s potravinami (NSF-H 2), pod registračním číslem 136435.

### Aplikace

Kuličková, vratná, válečková a kluzná ložiska pracující pod vysokým zatížením a za vysokých teplot v chemickém průmyslu, keramickém průmyslu, výrobě živých 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
- sprej funguje v jakékoliv poloze

### 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. V aplikacích nad 150 °C je třeba pravidelně přimazávat.

### Bezpečnostní předpisy

Viz bezpečnostní list produktu.

### Balení

Viz platný seznam produktů Interflon.

### Předpisy pro dopravu

Viz bezpečnostní list produktu.

## Interflon Grease HTG (aerosol)

Vysokoteplotní tuk pro velmi zatížené aplikace

### Technická data

Vlastnosti	Popis	Zkouška
Složení	Směs syntetických olejů, anorganického zahušťovadla, rozpouštědla, obohacené MicPol® a přísadami. Hnací plyn propan, butan a isobutan	
Barva	Hnědá	
Zápach	Charakteristický	
Hustota 20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup>	
Dynamická viskozita při 20°C	650 Pas	ASTM D2983
Třída konzistence NLGI	2	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (60 zdvihů)	280	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (100.000 zdvihů)	310	ASTM D217
Stabilita při odvalování	+33 mm	DIN 51804
Bod skápnutí	Žádný	DIN 51801
Viskozita základního oleje při 40°C	240 cSt	ASTM D445
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji	4200 N (420 kg)	DIN 51350
Rychlostní (DN) faktor	250 000	
Nejnižší teplota aplikace	-20°C	
Nejvyšší teplota	240°C (krátkodobě 270°C)	
Kód tuku	KFE2U-20	DIN 51825
Trvanlivost*	4 roky	

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

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 a které je třeba při běžné výrobě očekávat. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

# Interflon Grease HTG (aerosol)

## Vysokoteplotní tuk pro velmi zatížené aplikace

*dovozce do ČR:*

*INTERFLON Czech, s.r.o.*

*Průmyslová 479, 252 61, Jeneč*

*Tel: 257214 169, Mobil 604 215 944, Email: [info@interflon.cz](mailto:info@interflon.cz), [www.interflon.cz](http://www.interflon.cz)*

---

*výrobce:*

*INTERFLON B.V., P.O. Box 1070*

*NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands*

*Tel. (31) 165 55 39 11 / Fax (31) 165 53 80 82 / [www.interflon.com](http://www.interflon.com)*

---

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.