

# **FLEG<sup>®</sup>GREASE-PTFE**

(FGTF)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

**vyznačuje se dobrou přilnavostí  
k mazaným místům**

**má vynikající mazací schopnost**

**je charakterizováno velmi dobrou  
mechanickou stálostí**

**dobře odolává vlivům vody**

# FLEGGREASE-PTFE<sup>®</sup>

(FGTF)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

## Charakteristika

**FLEGGREASE - PTFE** je plastické mazivo vyrobené z pečlivě vybraných základových olejů zpevněných komplexním lithným mýdlem. Pro zlepšení provozních vlastností je zesleštěno přísadami proti oxidaci, proti rezivění, vysokotlakou přísadou a pro zlepšení mazacích a nouzových vlastností PTFE (polytetrafluorethylen). Má velmi dobrou přilnavost ke kovovým povrchům a vynikající mazací vlastnosti. Vyznačuje se vynikající ochranou proti vlhkosti a agresivnímu prostředí.

## Použití

Je vhodné k mazání valivých ložisek pracujících ve velmi náročných podmínkách, zejména ložisek pracujících pod velkým zatížením a při vysokých teplotách v mobilních strojích i v průmyslu. Je schopné pracovat v širokém rozsahu teplot cca 200 °C. Umožňuje snadný přechod z většiny typů plastických maziv.

## Balení

400 g

## Obecné informace

Skupenství (při 20 °C): pasta  
Barva: světle hnědá  
Zápach (vůně): solventní

## Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Viskozita nebo konzistence:	NLGI 3
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	>230
Bod vzplanutí (°C):	>250
Zpevňovadlo (typ mýdla):	Li-komplex
Penetrace:	220 - 250 (0,1 mm) ČSN 65 6307
Bod skápnutí:	>250°C ČSN 65 6305
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9 (při 20 °C)
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nerozpustný nebo jen nepatrně
Teplota samovznícení (°C):	není samovolně vznětlivý
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C:	Inf. 150 mm <sup>2</sup> /s ČSN EN ISO 3104
Teplotní rozsah použitelnosti:	-30°C – 180°C (200°C)

Obsah organických těkavých látek (VOC):	<0,60 kg/kg
Obsah celkového org. uhlíku (TOC):	<0,54 kg/kg