

# GLEITMO<sup>®</sup> SFL 9540

PI-L 5-0540  
Strana 1/2

## Kluzný lak

### Popis

GLEITMO SFL 9540 je tvořen vybranou kombinací pevných maziv, organických pojiv a rozpouštědla.

Po vytvrzení vytváří GLEITMO SFL 9540 vysoce přilnavý film pevného maziva odolávající olejům a rozpouštědlům, vysokou tlakovou odolností, dobrou antikorozi ochranou a širokým rozsahem provozních teplot.

### Přednosti

- **Rozsah provozních teplot: - 180 až + 300 °C,**
- **vytváří suchý, dobře přilnavý kluzný film,**
- **je odolný vůči rozpouštědlům, ropným olejům a syntetickým kapalinám,**
- **podporuje mazání olejem nebo plastickým mazivem,**
- **umožňuje čistou montáž,**
- **extrémní tlaková odolnost,**
- **dobrá ochrana před korozi,**
- **výrazně zlepšuje záběhové chování součástí mazaných olejem nebo plastickým mazivem.**

### Oblasti použití

GLEITMO SFL 9540 slouží ke zlepšení záběhu, chrání před poškozením povrchu a opotřebením, zvláště při vysokých tlacích a nízké kluzné rychlosti, případně je vhodný i k celoživotnostnímu mazání. GLEITMO SFL 9540 se používá především při požadavku mazání za sucha a současně antikorozi ochrany. GLEITMO SFL 9540 slouží jako náhrada za kadmiování.

Typické oblasti použití jsou ozubená kola, kluzná pouzdra, kluzné čepy, součásti armatur z nerezavějící oceli, součásti řetězů, kluzné díly za vysokých teplot (např. vodící plochy pekařských pecí), armatury na pitnou vodu (např. vřetena).

### Použití

Součásti určené k povlakování musí být před nanášením důkladně odmaštěny. Nanášení se může provádět ručně ponorem nebo pomocí automatického stříkacího zařízení. Před nanášením laku musí být plochy suché.

Kluzný lak GLEITMO SFL 9540 musí být před použitím důkladně promíchán!

Kluzný lak GLEITMO SFL 9540 je v originálním balení skladovatelný 12 měsíců.

**Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Barva	-	šedočerná	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 180 až + 300	LLV 134 *)
Pojivo	-	organické	-
Pevná maziva	-	grafit, MoS <sub>2</sub>	-
Viskozita (tryska 4, 20 °C)	s	50	DIN ISO 2431
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1100	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	25	DIN 51 755
Antikoroziční ochrana, test v solné komoře (5 % NaCl, 35 °C, WSt 1.0338)	h	42	DIN 50 021
Vydatnost (tloušťka filmu 10 μm)	m <sup>2</sup> /kg	cca 12	-
Doba vytvrzení při 200 °C	min	60	LLV 006 *)
Doporučená tloušťka vrstvy (v závislosti na použití a způsobu nanášení)	μm	2 - 20	-
Odolnost vůči oleji	-	dobrá	LLV *)
Ředidlo a rozpouštědlo	-	Gleitmo 9540 V	-

\*) LLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS LUBRITECH