

## GLEITMO 805 K

PI-L 4-0173  
Strana 1/2

**Vysoce výkonná bílá mazací pasta k dlouhodobému mazání za extrémních podmínek a při montážích**

### Popis

GLEITMO 805 K je vysoce hodnotná mazací pasta na bázi syntetických olejů a synergicky působící kombinace vysoce účinných bílých pevných maziv.

### Vlastnosti

- Rozsah užitných teplot: - 45 až + 110 °C
- odolává extrémně vysokému tlaku
- vykazuje nízké hodnoty tření
- minimalizuje opotřebení
- extrémně dobrá přilnavost
- chrání před korozi a je stabilní vůči vodě
- zabraňuje vzniku vibrační a fretting koroze
- zamezuje trhavým pohybům a zadírání
- ve smyslu předpisů o pitné vodě nemá charakter jedovatých látek.

### Oblasti použití

Mazací pasta GLEITMO 805 K se používá na mazání všech druhů částí strojů, na které současně působí vysoký tlak, rázové zatížení a otřesy, případně oscilující pohyby.

Pro kluzné dvojice, které mají sklon k trhavým pohybům (stick-slip) a ke svařování (zadírání), při nízkých kluzných rychlostech, vysokém tlaku a při vzniku vibrační koroze.

Mazací pasta GLEITMO 805 K je vhodná zejména na mazání sklíčidel a upínacích pouzder.

Další typické oblasti použití:  
plastová ozubení, těsnění průmyslových tlumičů kmitů, vřetena, velké armatury, kluzná vedení, kluzná ložiska, oscilující čepy stavebních strojů, kloubová ložiska, pomaluběžné šnekové převody a další.

Je také vhodná jako všeobecná montážní pasta.

Používá se všude tam, kde je vyžadována vysoká přilnavost maziva, spojená s optimálními mazacími vlastnostmi.

Pro svůj vysoký podíl pevných maziv je vhodná jen pro pomaluběžná valivá ložiska.

### Použití

GLEITMO 805 K se nanáší na očištěné plochy štětcem nebo textilií neuvolňující vlákna a běžnými způsoby nanášení maziv.

Při použití mazacích lisů nebo dávkovacích zařízení je nutno zohlednit dopravitelnost maziva dle technických údajů.

**Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Barva	-	běžová	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 45 až + 110	LLV *)
Základový olej	-	syntetický	-
Pevná maziva	-	bílá	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	130	DIN 51 562-1
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1050	DIN 51 757
Antikorozní vlastnosti 100 % relativní vlhkost; 30 °C; SFW	cykly	> 30	DIN 50 017
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Oxidační stabilita, pokles tlaku po 100 hod při 100 °C	bar	0,40	DIN 51 808
Vypírání test, ztráta maziva po 3 hod při 40 °C	% hmotnosti	- 2,5	DIN 51 807
Penetrace	1/10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Dopravitelnost	°C	do -20	DIN 51 816
Bod skápnutí	°C	160	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při 20 °C	hPa	cca 239	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 40 °C	hPa	< 850	DIN 51 805
Antikorozní vlastnosti, test Emcor, destilovaná voda	stupeň koroze	0 / 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	3600 / 3800	DIN 51 350-4
Timkenův test	lbs	55	ASTM D 2509
Test zatížitelnosti Almen-Wieland	kN	> 18	LLV *)
Test německých spolkových drah - míchatelnost	°C	- 45	Rührtest

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH