

## GLEITMO 700

PI-L 0727  
Strana 1/2

*Pasta se sulfidem molybdeničitým a syntetickým olejem*

### Popis

GLEITMO 700 je montážní a mazací pasta na bázi syntetického oleje a velmi vysokého podílu sulfidu molybdeničitého. Syntetický olej tvoří při teplotách vyšších než 200 °C ve srovnání s ropným olejem jen nepatrné množství nežádoucích zbytků negativně ovlivňujících další mazání. Další předností tohoto produktu je, že nenapadá většinu konstrukčních dílů, které nejsou odolné ropným olejům. Po odpaření syntetického oleje brání suchý kluzný film zadření dílů a umožňuje další běh s malým opotřebením. Tento druh mazání je úspěšný jen při pomalém pohybu.

### Vlastnosti

- **Rozsah užitečných teplot: - 30 až + 400 °C**
- **přednostně se používá při vysokých teplotách a u konstrukčních dílů, které nejsou odolné ropným olejům**
- **usnadňuje montáž a demontáž**
- **chrání kluzné plochy před poškozením při záběhu**
- **umožňuje omezené, ale užitečné mazání při teplotách do 400 °C tam, kde je použití jiných olejů nebo plastických maziv vyloučené**
- **při vysokých teplotách nezanechává žádné nežádoucí zbytky**
- **neškodí životnímu prostředí a je zdravotně nezávadné.**

### Oblasti použití

GLEITMO 700 se používá pro všechny oblasti mazací techniky v oblasti vysokých teplot.

Mazání při teplotách, kdy jsou oleje a plastická maziva vyloučena, například ložiska pecních vozíků (kluzná i valivá). Dále při montážích a záběhu.

GLEITMO 700 se používá pro válečky dopravníků a konvertory v ocelárnách.

Na konstrukční díly, které nejsou odolné ropným olejům, pokud se při montáži vyskytují, jako například těsnění a manžety.

### Použití

GLEITMO 700 není plastické mazivo! Nanáší se jen velmi tenký film tuhým štětcem. Při montáži je nutné kluzné plochy předem odmastit pomocí rozpouštědel. U valivých ložisek pokapat kluznou dráhu mezi valivými tělisky, ložisko krátce protočit, zabránit předávkování.

Pokud chcete použít GLEITMO 700 v dávkovacích přístrojích, obraťte se, prosím, na naše technické pracovníky.

**Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Barva	-	černá	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 400	-
Základový olej	-	syntetický	-
Pevná maziva		sulfid molybdeničitý	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	180	DIN 51 562-1
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	1530	DIN 51 757
Třída NLGI	-	1	DIN 51 818
Penetrace	1/10 mm	310 - 340	DIN 51 802-1
Bod skápnutí	-	není	DIN ISO 2176
Test EMCOR (destilovaná voda)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Šroubovací zkouška, součinitel tření - $\mu$			
M12/8.8/20 °C		0,09	LLV *)
M12/A2/20 °C		0,11	LLV *)
Třída nebezpečných látek: není nebezpečná látka	-	-	-

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH