

## GLEITMO 705

PI-L 0714

### Vysokoteplotní pasta

#### Popis

GLEITMO 705 je šedá dobře roztíratelná mazací pasta pro použití při vysokých teplotách. Speciální syntetický olej s vysokým podílem směsi pevných maziv GLEITMO propůjčují tomuto produktu dobré mazací a separační vlastnosti.

Při trvalých teplotách nad 180 °C se nosný olej pozvolna odpařuje. Vytváří se suchý kluzný film, který v podmínkách smíšeného a mezního tření přejímá mazání a zajišťuje ochranu před opotřebením.

Zbytky nosného oleje jsou nepatrné a mají příznivé účinky při dalším mazání.

#### Vlastnosti

- Rozsah užitných teplot: - 20 až + 1000 °C
- velmi vhodné jako šlichta na licí pánve
- dobré mazací a oddělovací vlastnosti při vysokých teplotách
- zvyšuje funkční bezpečnost a životnost horkých zařízení a nástrojů
- ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách se nejedná o nebezpečnou látku.

#### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	šedá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 20 až + 1000	-
Základ	-	syntetický olej	-
Pevná maziva	-	grafit, bílá pevná maziva	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	68	DIN 51 562-1
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	1200	DIN 51 757
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace	1/10 mm	265 - 295	DIN 51 804-1
Zkouška nalisování součinitel tření			LLV *)
Stick-Slip	-	není	

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH

#### Oblasti použití

Šlichta pro licí pánve, licí náradí, licí nálevky a licí žlaby při tlakovém lití hliníku.

Mazání pomaluběžných ložisek, čepů, závěsů, kamenů kloubů, kluzných kolejnic v sušících, vypalovacích a žihacích zařízeních.

Licí žlaby v kokilových slévárnách.

Vyhazovací kolíky tlakových licích strojů a jiné pohyblivé díly.

Všude tam, kde vzhledem k vysokým teplotám nelze použít oleje a maziva, při pomalých pohybech a kde jsou vyžadovány dobré oddělovací účinky.

#### Použití

V oblasti tlakového lití: GLEITMO 705 rovnoměrně a tence natřít štětcem nebo hrubým kartáčem.

Vypálit nad taveninou nebo ožehnout; pastovitou vrstvu vysušit - do docílení světle šedého suchého zbytku.