

## GLEITMO 595

PI-L 4- 0148  
Strana 1/2

*Vysoce výkonná bílá mazací pasta pro kyslíkové armatury*

### Popis

GLEITMO 595 je synergicky působící kombinace bílých pevných maziv GLEITMO a speciálně vybraných perfluorovaných polyalkyléterů.

Význačnou vlastností maziva GLEITMO 595 je jeho vysoká mazací účinnost a současně nejvyšší odolnost vůči napadání kyslíkem, agresivními plyny a chemikáliemi.

### Oblasti použití

První namazání a údržba ventilů pro tlakové kyslíkové lahve, pro zařízení na výrobu a zpracování kyslíku.

### Použití

Před nanesením maziva GLEITMO 595 je nezbytné díly, které mají být ošetřeny, pečlivě očistit.

**Bezpodmínečně použít kovové mazací nástroje (například stěrka) naprosto čisté - beze stop olejů a tuků !**

### Upozornění

GLEITMO 595 se nesmí míchat s jinými mazivy!

Dodržujte prosím naše Technické informace o mazivech PFPE.

### Přednosti

- **Rozsah užitných teplot: - 60 až + 250 °C**
- **výborná odolnost vůči kyslíku**
- **vynikající mazací účinky**
- **dobrá snášenlivost s plasty, elastomery a pryží**
- **vynikající tepelná stabilita**
- **není vznětlivé**
- **je zdravotně nezávadné**
- **není napadáno agresivními plyny a chemikáliemi**
- **je dobře snášenlivé s většinou plynů.**

**Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Barva	-	bílá	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 60 až + 250	LLV *)
Základový olej	-	syntetický	-
Pevná maziva	-	bílá	-
Viskozita základového oleje	mm <sup>2</sup> /s	300	DIN 51 562-1
Bod vzplanutí	°C	není	DIN ISO 2592
Teplota samovznícení	°C	žádná	ASTM D 2155
Odolnost vůči kyslíku: do 100 °C	bar	max. 270	BAM
do 150 °C	bar	max. 260	
do 200 °C	bar	max. 220	
Auto ignition test (zkouška samovznícení)	-	CLASS 4	Norma NF E 29-763
Penetrace	1/10 mm	220 - 250	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	3	DIN 51 818
Bod skápnutí	-	žádný	DIN ISO 2176
Test SRV, zkušební těleso	-	MS 555170-04	LLV *)
geometrie kontaktu	-	čárový	
zatížení	N	20	
amplituda	µm	1500	
frekvence	Hz	20	
teplota	°C	20	
doba trvání testu	h	2	
součinitel tření	µ	0,19	

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH