

GLEITMO 599

PI-L 4-0400
Strana 1/2

Speciální mazivo pro kyslíkové armatury s nejvyšší tlakovou odolností

Popis

GLEITMO 599 je inovativní, speciální mazivo na bázi vybraných perfluoropolyéterů, které je zahuštěno speciální kombinací bílých pevných maziv GLEITMO.

Význačnou vlastností maziva GLEITMO 599 je dosud nebývalá odolnost vůči plynnému kyslíku, a to i v případě nejvyššího tlaku až do 360 bar.

Oblasti použití

GLEITMO 599 bylo vyvinuto pro první namazání a údržbu ventilů kyslíkových tlakových lahví, stejně jako průmyslová zařízení na výrobu a zpracování kyslíku. Povolený tlak kyslíku výrazně překračuje 360 bar (při 60 °C), takže s tímto mazivem je možno bezpečně a spolehlivě mazat ventily kyslíkových tlakových lahví s tlakem 300 bar.

Použití

Před nanesením maziva GLEITMO 599 je nezbytné velmi pečlivě očistit díly, které mají být namazány. Je velmi důležité použít kovové mazací nástroje (například stěrka) naprosto čisté - beze stop olejů a tuků!

Upozornění

GLEITMO 599 se nesmí míchat s jinými mazivy!

Přednosti

- **Schválení BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und prüfung) pro plynný kyslík až do >400 bar při 60 °C.**
- **Rozsah užitečných teplot: - 40 až + 250 °C.**
- **Nejvyšší odolnost vůči kyslíku.**
- **Vynikající mazací účinky.**
- **Výjimečná tepelná stabilita.**
- **Není hořlavý.**
- **Dobrá snášenlivost s plasty, elastomery a pryží.**
- **Vysoká odolnost agresivním plynům a chemikáliím.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	bílá	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 40 až + 250	LLV 134 *)
Základový olej	-	syntetický	-
Pevná maziva	-	bílá	-
Bod vzplanutí	°C	není	DIN ISO 2592
Teplota samovznícení	°C	není	ASTM D 2155
Odolnost vůči kyslíku: do 60 °C	bar	> 400	BAM
Penetrace	1/10 mm	220 - 250	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	3	DIN 51 818
Bod skápnutí	-	není	DIN ISO 2176

*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH