

## GLEITMO 810

PI-L 4-0171  
Strana 1/2

### *Bílá mazací pasta*

#### **Popis**

GLEITMO 810 je bílá mazací pasta s velmi širokým rozsahem použití. Její vysokou účinnost umožňuje synergicky působící kombinace bílých pevných maziv GLEITMO ve spojení se speciálně vybraným ropným olejem.

Pasta GLEITMO 810 je fyziologicky a hygienicky nezávadná, což má velký význam v mnoha oblastech použití.

#### **Přednosti**

- **Rozsah užitečných teplot: - 25 až + 80 °C**
- **zamezuje tření a opotřebení od nízkého až po nejvyšší zatížení**
- **vhodné zejména pro kritické nároky jako jsou oscilace, vibrace a plíživý pohyb**
- **velmi dobře chrání proti vibrační korozi**
- **pasta je čistá při použití a užívání**
- **vyzkoušeno a schváleno pro mazání ploch, které přicházejí do styku s pitnou vodou**
- **splňuje hygienické požadavky v hornictví.**

#### **Oblasti použití**

Pro montáže a domazávání částí strojů (kromě valivých ložisek), které jsou namáhány vysokými tlaky, rázovým zatížením a kmitavými, případně oscilujícími pohyby.

Pro minimalizaci tření a opotřebení při nízkém a vysokém zatížení.

Proti vibrační korozi a trhavému skluzu (stick-slip).

Na zamezení svařování šroubových spojení z ušlechtilé oceli.

Všude tam, kde se vyžaduje čistota: domácí spotřebiče, textilní, kancelářské, plnicí a balicí stroje, závěsy a kování různých druhů.

#### **Použití**

GLEITMO 810 se nanáší tuhým štětcem nebo textilní neuvolňující vlákna na co nejlépe očištěné plochy. Jinak lze nanášení provádět způsoby běžnými pro plastická maziva, mazacími lisami a automatickým mazacím zařízením.

**Charakteristika**

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Barva	-	bílá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 25 až + 80	LLV *)
Základový olej	-	ropný	-
Pevná maziva	-	bílá	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	68	DIN 51 562-1
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1200	DIN 51 757
Antikorozní vlastnosti 100 % relativní vlhkost; 30 °C; SFW	cykly	min. 20	DIN 50 017
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace	1 / 10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
EMCOR (destilovaná voda)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Test Almen-Wieland, zadírací zatížení	kN	> 18	LLV *)
Test SRV, zkušební těleso	-	deska / koule	LLV *)
kontaktní geometrie	-	bod	
zatížení	N	300	
amplituda	μm	1000	
frekvence	Hz	50	
doba trvání zkoušky	h	2	
součinitel tření	-	0,085	
maximální hloubka opotřebení	μm	1,5	

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH