

# Produkt- I N F O R M A C E



## GLEITMO 577 C

PI-L 4-0156

### Popis

GLEITMO 577 C je speciální plastické mazivo na bázi syntetického oleje a bílých pevných maziv.

Používá se na snížení tření a opotřebení u materiálových dvojic plast/plast, plast/kov a pryžový elastomer/kov.

GLEITMO 577 C je ekologicky nezávadné. Základový olej je biologicky odbouratelný.

GLEITMO 577 C je oxidačně stabilní v širokém rozsahu teplot.

### Oblasti použití

GLEITMO 577 C se používá na O-kroužky a těsnění, jakož i na nastavovací zařízení z plastů.

### Přednosti

- Rozsah užitných teplot: od - 40 do + 180 °C
- snižuje tření a opotřebení
- neškodí životnímu prostředí a je biologicky odbouratelné
- je oxidačně stabilní
- neobsahuje silikony.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	žlutavá, průsvitná	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 40 až + 180	LLV *)
Základový olej	-	syntetický	-
Zahušťovací prostředek	-	anorganický	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	85	DIN 51 562
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	cca 1090	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	> 300	DIN ISO 2592
Penetrace	1/10 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	00	Din 51 818
Oxidační stabilita (100 h, 100 °C), pokles tlaku	bar	0,4	DIN 51 808
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807-1
EMCOR (destilovaná voda)	stupeň koroze	0 - 1	DIN 51 802

\*) LLV = laboratorní předpis firmy FUCHS LUBRITECH