



# TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT

K P FK 1 U -30



Tisak: 6. 01. 24

**TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT** je bijela specijalna mast na bazi perfluoriranih polieterskih ulja. Ova ulja su potpuno zasićena i pokazuju optimalnu oksidacijsku i toplinsku stabilnost.

**TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT** ispunjava zahtjeve za H1-odobrenje za maziva kod kojih se tehnički ne može izbjeći slučajni kontakt s hranom.

**TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT** je **BAM** odobren za upotrebu u armaturama ili drugim primjenama s plinovitim kisikom.

**BAM** je njemački institut za istraživanje i ispitivanje materijala.

**BAM-registracijski broj: 20009356** za upotrebu u armaturama i drugim primjenama s plinovitim kisikom.  
Tlak kisika do max. 60°C = maks. 90 bara

#### Posebna svojstva:

- Velika nosivost
- Visoka kemijska otpornost
- Nema bubrenja plastomera i elastomera
- Dug životni vijek na visokim temperaturama
- Kompatibilnost sa svim vrstama metala u širokom temperaturnom rasponu
- Mast za visoki vakuum do  $10^{-6}$  mbar

Osobine proizvoda	Vrijednost	Mjera	Norma/Standard
Boja	bijela		
Gustoća pri 20°C	1,93	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Temperaturno područje uporabe	-30 do 260	°C	
Zgušćivač	PTFE		
Bazno ulje	PFPE		
Viskoznost baznog ulja pri 40°C	500	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskoznost baznog ulja pri 100°C	44	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Radna penetracija	310 - 340		DIN ISO 2137
NLGI gradacija	1		DIN 51818
Kapljište	nema	°C	DIN EN ISO 2176
Otpornost na vodu	0 - 90		DIN 51807
Korozijska zaštita (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Test 4 kuglice (VKA)	8.500 / 9.000	N	DIN 51350
Otpornost na radioaktivno zračenje	$5 \times 10^6$	Gy (=10 <sup>2</sup> rd)	

#### Područje primjene

**TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT** nudi širok raspon primjena u vakuumskoj tehnologiji i nuklearnoj tehnologiji, kao iu medicinskom sektoru iu primjenama s plinovitim kisikom.

Prije nanošenja **TURMOTEMP II/400 CL 1 VAT** površine temeljito očistiti posebnim deterdžentima kao što je **TURMOTEMPOIL 480**, aceton, izopropilni alkohol ili slični proizvodi.

Svojstva podmazivanja postići će se samo na čistim i suhim materijalima.

#### ORIGINALNA PAKIRANJA:

100 g tube, 100 ml tube, 800g kartuše, 1 kg, 25 kg, 50 kg