



TURMOTEMP LP 2502

K P FK 2 U -30



Tisak: 4. 01. 24

TURMOTEMP LP 2502 je posebna mast za podmazivanje valjaka u proizvodnji kartona.

TURMOTEMP LP 2502 je jedinstvena mast na bazi perfluoriniranih ulja (PFPE) i specijalnog sapuna. Zbog toga bili smo u mogućnosti kombinirati pozitivne osobine kemijski i toplinski vrlo postojanih perfluoriniranih baznih ulja sa izvrsna svojstvima metalnih sapuna. To znači da pod toplinskim i mehaničkim opterećenjem mazivo teče natrag na dodirne površine i smanjuje trošenje na najmanju moguću mjeru. Preferirani raspon temperature je od 120°C do 250°C.

Posebna svojstva:

- Velika nosivost
- Izvrsna zaštita od korozije i habanja
- Može se miješati sa svim mazivima koja sadrže PFPE / PTFE
- Dug život na visokim temperaturama
- Dobra opstojnost na medije

Osobine proizvoda	Vrijednost	Mjera	Norma/Standard
Boja	senf boja		
Gustoća pri 20°C	1,7	g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Temperaturno područje uporabe	-30 do 250	°C	
Zgušćivač	Li specijal		
Bazno ulje	PFPE		
Viskoznost baznog ulja pri 40°C	250	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskoznost baznog ulja pri 100°C	26	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Radna penetracija	265 - 295		DIN ISO 2137
NLGI gradacija	2		DIN 51818
Otpornost na vodu	0 - 90		DIN 51807
Korozijska zaštita (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Faktor vrtnje (n x dm)	500.000	mm/min	
FE9-Test A/1500/3000-220 F10	131	h	DIN 51821
FE9-Test A/1500/3000-220 F50	206	h	DIN 51821
Test 4 kuglice (VKA)	5.500 / 6.000	N	DIN 51350

Upotreba:

Područja primjene uključuju dugoročno podmazanih kotrljajućih ležajeva na visokim temperaturama. Ležajevi kod valjaka u proizvodnji kartona, kotači lanca i ležajevi povratnih rolera izloženi visokim temperaturama, opterećeni valjci u proizvodnji folija (filmu) i tekstilnih stentera kao i elektromotori niskih brzina.

Originalna pakiranja

170 g tubice, 700 g kartuše, 1 kg, 5 kg, 25 kg

