



TURMOTEMP LP 2502

К Р F K 2 U -30



Печатане: 2. 02. 16

TURMOTEMP LP 2502 е специална грес за смазване на тежко натоварени търкалящи лагери. **TURMOTEMP LP 2502** е уникален лубрикант базиран на перфлуорирани масла (PFPE) и метални сапуни. Поради това ние успяхме да комбинираме положителните свойства на химически и термично много стабилни перфлуорирани базови масла с отличните свойства на металните сапуни. Това означава, при термична и механична натоварване смазката се стича обратно към контактните повърхности и намалява износването до минимум. Предпочитан температурен диапазон е $>120^{\circ}\text{C}$ до 250°C .

Специални свойства:

- Висока товароносимост
- Отлично защита от корозия и износване
- Смесва се с всички PFPE / PTFE съдържащи лубриканти
- Висока устойчивост на температура
- Добрира устойчивост на работната среда

Качества на продукта	Стойност	Показател	Норма / Стандарт
Цвят	цвят на горчица		
Плътност при 20°C	1,7	g/cm^3	DIN 51757
Работна температура	-30 до 250	$^{\circ}\text{C}$	
Сгъстител	Литиев специален сапун		
Базово масло	PFPE		
Вискозитет на баз. масло при 40°C	250	mm^2/s	DIN EN ISO 3104
Вискозитет на баз. масло при 100°C	26	mm^2/s	DIN EN ISO 3104
Работно проникване	265 -295	$\text{mm}/10$	DIN ISO 2137
Клас на плътност (NLGI)	2		DIN 51818
Защита от корозия (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Скоростен фактор на греста ($n \times \text{dm}$)	500.000	mm/min	
FE9-Tests A/1500/3000-220 F10	131	h	DIN 51821
FE9-Tests A/1500/3000-220 F50	206	h	DIN 51821
Четири топчета тест О.К. натоварване (VKA)	5500 / 6000	N	DIN 51350

Области на приложение

Предпочитаните области на приложение включват дълготрайно смазване на ролкови лагери, цилиндрични ролкови лагери и тънки ролкови лагери при високи температури. Лагери в гофриращи валове, кръгови възвръщателни верига и възвръщателни ролкови лагери подложени на високи температури, товарните ролки в стречинг машини и текстилни стентери, както и при нискоскоростни електрически двигатели.

Преди полагането на TURMOTEMP LP 2502 всички смазочни точки трябва да се почистват внимателно. Оптималните смазочни свойства ще бъдат постигнати само на чисти и сухи материали. Почистващи средства, които могат да се използват включват Turmoroil 480, ацетон, изопропилов алкохол и подобни.

Опаковки

170 грама, 700 грама, 1 кг, 5 кг, 10 кг, 25 кг