



THERMOPLEX Li 302

K P E 2 N -50



Ausgabedatum: 19.12.2017

THERMOPLEX Li 302 ist ein vollsynthetisches Hochgeschwindigkeitsfett mit ausgezeichneten Verschleißschutzeigenschaften.

Besondere Eigenschaften

- Hohe Betriebssicherheit bei tiefen Temperaturen
- Geringe Erwärmung bei Hochgeschwindigkeitslagern
- Kleiner Anlaufwiderstand für Miniaturlager
- Einsetzbar zur Lebensdauerschmierung

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,95	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 150	°C	
Konsistenzgeber	Lithiumseife		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	30	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	7,4	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 170	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	1 800 000	mm/min	
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-150 F10	194	h	DIN 51821
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-150 F50	207	h	DIN 51821
R0F Test 50-100-10000-130 L10	1018	h	SKF
R0F Test 50-100-10000-130 L50	3533	h	SKF

Typischer Einsatzort

Hochtourige Wälzlager in Textil- und Werkzeugmaschinen, Kleinlager, Präzisionslager, Fadenüberlaufrollen, Freiläufe.

Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass