



TURMOGREASE Highspeed L 251

G P HC 1 K -50



Ausgabedatum: 21.04.2016

TURMOGREASE Highspeed L 251 ist ein Spezialfett für Schrägverzahnungen.

TURMOGREASE Highspeed L251 ist ein Lithiumkomplexseifenfett auf Syntheseölbasis mit ausgezeichneten Verschleißschutzeigenschaften und optimaler Oberflächenhaftung.

Besondere Eigenschaften

- Geringe Erwärmung bei Hochgeschwindigkeitslagern
- Beste Tieftemperatureigenschaften
- Niedriges Reibmoment und geringer Anlaufwiderstand
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Hohe Metallaffinität
- Geeignet zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,92	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Lithium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW / Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	25	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	6	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 180	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE HIGH SPEED L 251 ist zugelassen zur Fräskopfschmierung bei den Werkzeugmaschinen der Firma **FPT Industrie SpA** und der Firma **GORATU**.

Verpackungseinheiten

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