

TURMOGREASE Highspeed L 252

K P HC 2/3 K -50

Ausgabedatum: 06.06.2016

TURMOGREASE Highspeed L 252 ist ein Universalfett für schnelllaufende Wälzlager.

Besondere Eigenschaften

- Sehr hoher Drehzahlkennwert
- Hervorragende Leichtlaufeigenschaften
- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Lange Fettgebrauchsdauer
- Hohe Betriebssicherheit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,91	g/cm³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Lithium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW / Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	25	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	6	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	250 – 265	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2 – 3		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	ca. 2 200 000	mm/min	
Ölabscheidung bei 8°C	0,4	%	DIN 51817
Ölabscheidung bei 40°C	1,5	%	DIN 51817
Ölabscheidung bei 100°C	8,5	%	DIN 51817
FE8-Prüfläufe B-6000/50-90 Laufzeit o. Ausfall	> 500	h	DIN 51819
FE9-Prüfläufe A/1500/6000-120 F50	> 400	h	DIN 51821
Start- /Laufdrehmoment bei -50°C	131 / 106	mNm	ASTM D 1478
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	2200 / 2400	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

TURMOGREASE Highspeed L 252 wird in Spindellagerungen von Werkzeugmaschinen, wie z. B. Schleif-, Fräs- und Motorspindeleinheiten (Spindeleinheiten mit integriertem Motor) verwendet.
Vorzugsweise wird **TURMOGREASE Highspeed L 252** in Spindel- und Zylinderrollenlagern im Größenbereich unter d = 100 mm der Innenringbohrung eingesetzt.

Verpackungseinheiten

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

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)
Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: http://www.lubcon.com