



TURMOGREASE CAN 2502 WKA

K P HC 1/2 G -55



Ausgabedatum: 18.04.2017

TURMOGREASE CAN 2502 WKA ist ein Tieftemperaturfett für Anwendungen bei Schwingungen und oszillierenden Bewegungen, wie sie in Windkraftanlagen auftreten.

Besondere Eigenschaften

- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Haftvermögen
- Sichere Schmierung bei tiefen Temperaturen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbraun		
Dichte bei 20°C	0,91	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-55 bis 100	°C	
Konsistenzgeber	Calciumseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	82	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	12,5	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	290 -310	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1 – 2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 100	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	750 000 (Kula) 300 000 (Kerola)	mm/min	
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	3400 / 3600	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

Wälz- und Gleitlager in Windkraftanlagen, Seilbahnen und Fahrzeugen, die wechselnden Temperaturen und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

Verpackungseinheiten

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