

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Hochwertiges, teilsynthetisches Radlagerfett auf Lithiumkomplex-Seifen-Basis. Speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsporteinsatz. Temperaturbereich -30°C bis +160°C.

Beschreibung

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 ist ein teilsynthetisches, auf Basis von Lithiumkomplex-Seife hergestelltes Radlagerfett mit Verschleißschutz-, Korrosionsschutz und EP-Additiven.

Anwendung

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 ist geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern im Hochtemperaturbereich bei hohen Drehzahlen für die Anwendung in Fahrzeugen und in der Industrie.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30
- T[°C]: -30 ... +160
- T[°F]: -22 ... +320

Vorteile

- guter Korrosionsschutz auch bei ungünstigen Umwelteinflüssen
- alterungsbeständig
- geeignet für thermisch hochbelastete Wälzlager
- weiter Temperatureinsatzbereich
- hohes Druckaufnahmevermögen
- verschleißmindernd

Hinweise

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter Lagerung in trockenen Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C und original verschlossenen Gebinden 24 Monate.

Zur Informationen über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden.

Geringe Ölabscheidungen sind durch die Eigenschaften des Produktes bedingt und unbedenklich. Sie sind in einem gewissen Umfang erwünscht um die Schmierung zu gewährleisten und zeugen nicht von mangelnder Qualität des Produktes. Die Abscheidungen können durch großflächiges Unterheben homogen wieder eingearbeitet werden.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Klassifizierung	DIN 51 502	-	KP 2 P-30
	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CEEB2
NLGI-Klasse	DIN 51 818	-	2
Verdickertyp	-	-	Li-Komplex
Farbe	visuell	-	hellbraun / light brown
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm ² /s	100
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 250
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	2600
Korrosionsschutz (Emcor), dest. Wasser	DIN 51 802	Korr.-Grad	0-0
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Korr.-Grad	1-120
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1-90
Ölabscheidung, 7d/40 °C	DIN 51 817	%	1 - 3
Gebrauchstemperatur	-	°C	-30 bis +160

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.