

f.becker Getriebeöl 75W-90 RS

API GL-4/GL-5/MT-1 | MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E | SAE J2360 | ZF TE-ML 02B/05B/07A/08/12B/16F/17B

Beschreibung

f.becker Getriebeöl 75W-90 RS ist ein Hochleistungs-Getriebeöl der SAE-Klasse 75W-90. Es basiert auf vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen) und Estern in Kombination mit modernster Additivtechnologie.

Anwendung

f.becker Getriebeöl 75W-90 RS wird nach Herstellervorgaben in konventionellen Schalt- und Achsgetrieben von PKW, LKW, Land-, Bau- und Arbeitsmaschinen eingesetzt. Um die vollen Produktvorteile auszuschöpfen, wird ein vollständiger Getriebeölwechsel empfohlen.

Hinweis: Nicht für den Einsatz in Stufenautomaten, in DCT/DSG-Getrieben mit im Ölbad laufender Doppelkupplung oder CVT- (Stufenlos-Automatik) Getrieben geeignet.

Vorteile

- Erstklassige Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in Achs- und Schaltgetrieben von PKW, LKW, Land-, Bau- und Arbeitsmaschinen
- Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität durch vollsynthetische Grundöle und spezielle Additivierung
- Ausgesprochen scherstabil – "Stay-in-Grade"
- Auch bei sehr heißem Öl und sehr hohen Belastungen stabiler Schmierfilm, dadurch reduzierter Verschleiß sowie geringere Getriebegeräusche
- Günstige Kälteviskosität sorgt für verbesserte Schaltbarkeit, schnelle Durchölung und geringen Kälteverschleiß
- Mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Getriebeölen

Empfehlungen

API GL-4/GL-5/MT-1	MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E	SAE J2360
ZF TE-ML 02B/05B/07A/08	ZF TE-ML 12B/16F/17B/19C/21B	MAN 341 Type E3/3343 Type S
Scania STO 1:0/STO 2:0A FS	Volvo 97312	Meritor 076-N
Mack GO-J	Detroit Fluids DFS93K219.01	DTFR 12B140
MB 235.72	MF 1134	Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
GM 1940182/1940768/M75/1	VW G 50/51 / G052 190/911	MAN 342 Type M2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,862
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,5
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	78,5
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	210
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	192
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Dieses Dokument wurde mit Unterstützung von KI erstellt und redaktionell geprüft.