

f.becker Getriebeöl 75W-90 HC LS

API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) | MIL-L-2105D

Beschreibung

f.becker Getriebeöl 75W-90 HC LS ist ein auf Basis von HC-Syntheseöl hergestelltes Hochleistungs-Getriebeöl für Schalt- und Achsgetriebe mit LS-Eignung (Limited Slip).

Anwendung

f.becker Getriebeöl 75W-90 HC LS wird als multifunktionales Getriebeöl in konventionellen Schalt- und Achsgetrieben von PKW, LKW, Geländefahrzeugen sowie Arbeitsmaschinen eingesetzt. Durch seine spezielle Additivkomposition kann es zusätzlich auch in Achsgetrieben mit Lamellensperrdifferentialen eingesetzt werden. 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, mit und ohne Sperrdifferential
- Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Exzellente Syncro-Verträglichkeit
- Hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität durch ausgesuchte HC-Syntheseöle 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	API GL-5 LS (Limited Slip)	MIL-L-2105D
---------------	----------------------------	-------------

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,868
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	17,1
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	82,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	221
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 180
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38

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.