

DBV Getriebeöl Hypoid GL5 80W-90 LS (Limited slip)

Getriebeöl mit LS (Limited Slip)-Eigenschaften für hoch belastete Achsgetriebe in LKW, Bussen, Bau- und Landmaschinen mit und ohne Selbstsperrdifferential.

Hypoid GL5 80W-90 LS ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle hergestelltes Hochleistungs-Getriebeöl mit LS (Limited Slip)-Eigenschaften und außerordentlichen Verschleißschutzeigenschaften der Viskositätsklasse SAE 85W-90. Aufgrund der verwendeten Additivkomposition erfüllt Hypoid GL5 80W-90 LS die Forderung in Bezug auf einen Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm sicher.

Hypoid GL5 80W-90 LS wird entsprechend der Herstellervorschriften für Achsgetriebe in LKW, Bussen, Bau- und Landmaschinen mit und ohne Lammellendifferential eingesetzt. Hier sorgt es für höchsten Verschleißschutz und sichere Funktion des Sperrdifferentials.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D
- ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C

Empfohlen wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- John Deere JDM J11F
- Volvo 97310
- ZF TE-ML 07A

Praxisvorteile:

- exzellenter Verschleißschutz
- sehr gutes Lasttragevermögen bei starken Dauerbelastungen
- ausgesprochen scherstabil - "Stay-in-Grade"
- auch bei sehr heißem Öl und sehr hohen Belastungen stabiler
- Schmierfilm und sicherer Verschleißschutz
- verhindert Ratter- und Quietschgeräusche
- erfüllt die Anforderungen an einen Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm
- gute Geräuschdämpfung
- hervorragender Korrosionsschutz
- gute Dichtungsverträglichkeit
- geringe Schaumneigung auch bei hohen Drehzahlen
- mischbar und verträglich mit anderen Getriebeölen. Um die vollen Produktvorteile von Hypoid GL5 80W-90 LS auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Hinweise:

Nicht für den Einsatz in Automatik-, DCT/DSG-(Doppelkupplung) oder CVT- (Stufenlos-Automatik) Getrieben geeignet.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.892
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	15,5
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	136
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	118
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>200
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36

Die angegebenen Kennwerte entsprechen dem aktuellen Stand der Produktion. Sie stellen weder eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften noch eine Garantie für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Verwendungszweck dar. Der Empfänger ist selbst dafür verantwortlich, alle geltenden gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen hinsichtlich der Handhabung und Verwendung der Produkte einzuhalten. Da die Produkte von DBV kontinuierlich weiterentwickelt werden, behält sich das Unternehmen das Recht vor, die technischen Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne vorherige Ankündigung anzupassen.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.