



Beschreibung

BENZOL® Gear Shift SAE 75W80 API GL-5 LS ist ein synthetisches Schmieröl für mechanische Getriebe, formuliert mit hochwertigen, lösemittelraffinierten und synthetischen Grundölen und speziellen EP-Additiven. Es handelt sich um ein hochwertiges Hypoid-Getriebeöl, das speziell für Sperrdifferenziale entwickelt wurde, die in modernen, leistungsstarken Pkw und Offroad-Freizeitfahrzeugen eingebaut werden.



Anwendungen

BENZOL® Sperrschlupf-Getriebeöle werden für Hochleistungs-Pkw und Sportwagen empfohlen, die häufig mit hohen Drehzahlen fahren, und eignen sich gleichermaßen für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen ein Getriebeöl vom Typ EP spezifiziert ist.

Spezifikationen und Zulassungen

API GL-5, BMW 23007533819/23007533513, MTF LT-5, 83227533818, FIAT 9.55550-MZ2, 9.55550-SA1, Ford WSS-M2C200-E1/D3, GM MTF BOT 0063/1940004, MB 235.71/A 002 989 04 03, PSA 9730 A8, VW G 070 726/N 05279800.

Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L2.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8485
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	10.50
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	57.95
Viskositätsindex	D-2270	174
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	220
Pourpoint, °C	D-97	-48
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0

Leistungsvorteile

- Bietet maximalen Schutz für Zahnräder, Lager und Komponenten mit begrenztem Schlupf.
- Eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation
- Optimierte Reibungseigenschaften der Sperrschlupfkomponenten.
- Effektiv bei der Reduzierung von Übertragungsgeräuschen.
- Kraftstoffverbrauch
- Sehr gute Leistung bei hohen Temperaturen.
- Verhindert die Bildung von Rost und Schlamm im gesamten System

Produkt-/Teilenummer

GS02040333	4 x 5	GS02040323	4 x 4
GS02040173	12 x 1	GS02040173	24 x 1
GS02040513	1 x 20	GS02040533	1 x 25
GS02040563	1 x 200	GS02040573	1 x 208
GS02040603	1x1000		

Gesundheit und Sicherheit

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Ausführliche Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt finden Sie in den Sicherheits- und Datenblättern für Materialien. Ein Sicherheits- und Datenblatt für Materialien zu diesem oder anderen **BENZOL®** Produkten erhalten Sie unter www.benzollubricants.de.

