



### Beschreibung

**BENZOL®** Gear Shift SAE 85W140 API GL-5 LS ist ein halbsynthetisches 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 Sperrdifferentialle 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, API MT-1, Ford WSS-M2C197-A+M2C118-A, Arvin Meritor Axles, GM 11942387,82, 9121965, ZF TE-ML 05N, TE-ML 21N, ML 21C, Mack GO-J

### Technische Daten

### 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

GS08040331	4 x 5	GS08040321	4 x 4
GS08040171	12 x 1	GS08040171	24 X 1
GS08040511	1 x 20	GS08040531	1 x 25
GS08040561	1 x 200	GS08040571	1 x 208
GS08040601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8840
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	26.70
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	341.9
Viskositätsindex	D-2270	104
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	240
Pourpoint, °C	D-97	-27
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0

### 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](http://www.benzollubricants.de).

