



### Beschreibung

**BENZOL®** Gear Shift SAE 75W90 API GL-5 ist ein synthetisches Schmieröl für mechanische Getriebe, das mit hochwertigen speziell raffinierten und synthetischen Grundölen und speziellen EP-Additiven formuliert ist, um die maximale Leistung zu erzielen. Diese fortschrittlichen Getriebeöle sind mit Limited-Slip-Additiven formuliert, die die Leistungsspezifikationen für Service-Fill-Limited-Slip-Anwendungen erfüllen.



### Anwendungen

**BENZOL®** Gear Shift SAE 75W90 eignet sich besonders für alle Hypoidgetriebe und ist auch für Spiralkegelräder, Schneckenräder und die meisten Transaxles geeignet.

### Spezifikationen und Zulassungen

API GL-5/ MT-1/ GL-4, SAE J2360, MIL-PRF-2105E/F, Scania STO 2:0 A FS/STO 1:0, MAN 342 Type M3/MAN 341 Z2, 342 S1, MB-Approval 235.8/235.10 /235.11, Volvo 97312, Mack GO-J, Daimler DTFR 13B110.

### Technische Daten

### Leistungsvorteile

- Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Geht beim Stop-and-Go-Fahren nicht kaputt.
- Niedrige Viskositätseigenschaften optimieren den Getriebewirkungsgrad und den Kraftstoffverbrauch.
- Trägt zu einfachem und sanftem Schalten und schnellen Starts bei
- Hilft, die Betriebskosten zu kontrollieren und trägt zur Produktivität bei
- Trägt zu einer langen Lebensdauer der Dichtung und zu längeren Ölwechsel- und Wartungsintervallen bei.

### Produkt-/Teilenummer

GS03030333	4 x 5	GS03030323	4 x 4
GS03030173	12 x 1	GS03030173	24 X 1
GS03030513	1 x 20	GS03030533	1 x 25
GS03030563	1 x 200	GS03040573	1 x 208
GS03030603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	2.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8725
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	15.10
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	102.7
Viskositätsindex	D-2270	155
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	216
Pourpoint, °C	D-97	-45
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
Brookfield-Viskosität bei -40 °C, cP	D-2983	72000

### 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).

