



## GEAR SHIFT SAE 90 API GL-4

### Beschreibung

**BENZOL®** GEAR SHIFT SAE 90 API GL-4 ist ein Hochleistungsgetriebeöl, das eine ausgezeichnete Schmierung in einer Vielzahl von Automatikgetrieben, Achsen und Endantrieben bietet. Es wird aus hochwertigen paraffinischen Grundölen und ausgewogenen Additiven mit extremem Druck formuliert, um Getriebekomponenten in Anwendungen zu schützen, in denen extrem hohe Drücke und Stoßbelastungen auftreten.



### Anwendungen

**BENZOL®** Schaltknäuf ist besonders geeignet für alle Hypoidgetriebe und eignet sich auch für Spiralkegelräder, Schneckenräder und die meisten Transaxle

### Spezifikationen und Zulassungen

API GL-4; MIL-L-2105; MAN 341, MB 235.10; ZF TE-ML 02, 08, 16, ZF TE-ML 17A, 19A

### Technische Spezifikationen

### Leistungsvorteile

- Gut haftende und druckbeständige Schmierfilme.
- Gute Luftfreisetzungseigenschaften, kein Schaum.
- Anti-Verschleiß-Effekt.
- Reduzierte Verschleiß- und Wartungskosten.
- Ausgezeichnete Viskositäts-Temperatur-Eigenschaften.
- Optimale Kälteflusseigenschaften.

### Produkt-/Teilenummer

GS09020331	4 x 5	GS09020321	4 x 4
GS09020171	12 x 1	GS09020171	24 X 1
GS09020511	1 x 20	GS09020531	1 x 25
GS09020561	1 x 200	GS09020571	1 x 208
GS09020601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8825
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	16.40
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	164.5
Viskositätsindex	D-2270	105
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	242
Pourpoint, °C	D-97	-18
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).

