



Beschreibung

BENZOL® Gear Shift 80W-90 API GL-5 hat eine hohe Tragfähigkeit und schützt alle kritischen Komponenten über einen weiten Bereich von Betriebstemperaturen und Arbeitslasten. Es handelt sich um ein Hypoid-Getriebeöl auf Mineralbasis mit speziell wirksamen Additiven für Schaltgetriebe. Die schnelle Zirkulation aus Kälte gewährleistet den Schutz der Komponenten beim Start und fördert das Potenzial für den Kraftstoffverbrauch.



Anwendungen

BENZOL® Gear Shift SAE 80W-90 eignet sich besonders für alle Hypoidgetriebe und ist auch für Spiralkegelräder, Schneckenräder und die meisten Transaxles geeignet.

Spezifikationen und Zulassungen

API GL-5, API MT-1, US Stahl 224, SAE J2360, MIL-L-2105D/E, John Deere JDM J11E, Mack Truck GO-J, H, G, DAF MAT 74002, Renault Trucks, Volvo 97310, MB 235.0, SCANIA STO 1:0, Arvin Meritor 0-76-N

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Andere Getriebe, Lenkgetriebe und variable Getriebe.
- Sehr gute Leistung bei hohen Temperaturen.
- Minimale Leckage und reduzierte Verschmutzung.
- Hilft, die Betriebskosten zu kontrollieren und zur Produktivität beizutragen.
- Effektiv bei der Reduzierung von Übertragungsgeräuschen.

Produkt-/Teilenummer

GS05030331	4 x 5	GS05030321	4 x 4
GS05030171	12 x 1	GS05030171	24 X 1
GS05030511	1 x 20	GS05030531	1 x 25
GS05030561	1 x 200	GS05030571	1 x 208
GS05030601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8825
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	14.85
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	138.8
Viskositätsindex	D-2270	108
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	244
Pourpoint, °C	D-97	-36
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
Brookfield-Viskosität bei -26 °C, cP	D-2983	74000

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.

