# MOTUL GEAR 300 LS

## SAE 75W-90, RACING PRODUCT ESTER-TECHNOLOGIE

### **KURZBESCHREIBUNG**

MOTUL GEAR 300 LS ist ein Racing-Getriebeöl auf Esterbasis für extrem beanspruchte Schaltgetriebe und integrierter Differentialsperre sowie hochbelastete Hinterachsantriebe mit und ohne Differentialsperre.

## SPEZIFIKATIONEN / STANDARDS

## **BESONDERE VORTEILE**

- Sehr leichtes, schnelles und komfortables Schalten auch bei sehr niedrigen Temperaturen.
- Nahezu kein Scherverlust dadurch wird auch unter Extrembeanspruchung (hohe Drehzahl, hohes Drehmoment, hohe Temperatur) stabile Viskosität mit optimalem Verschleißschutz für eine lange Lebensdauer garantiert.
- Es ist hochtemperaturstabil mit einem extrem hohen Druckaufnahmevermögen und ist besonders für den Rennsport geeignet.
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen garantiert eine optimale Getriebeschmierung und auch Kühlung bei hohen Temperaturen, speziell für Fahrzeuge mit moderner Kompaktbauweise. Besonders zu empfehlen für drehmomentstarke Antriebe.
- Perfekter Verschleißschutz, hervorragender Fahrkomfort und optimale Sperrwirkung.
- Reduziert Reibungsverluste und verhindert Verschleiß.
- Bei Schaltproblemen vor allem bei extrem niedrigen Temperaturen besonders geeignet.

## **EIGENSCHAFTEN**

Viskosität	SAE	75W-90
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,904
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	16,4 m m <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	109,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	161
Stockpunkt	ASTM D 97	-42°C
Flammpunkt	ASTM D 92	200°C

#### LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1 l. 20 l

