

MOTUL GEARBOX

SAE 80W-90
HYPOIDGETRIEBEÖL MIT MOLYBÄNDISULFID



KURZBESCHREIBUNG

MOTUL GEARBOX ist ein Hypoidgetriebeöl mit Molybdändisulfid-(MoS₂)zusatz gegen Verschleiß und hohe thermische Belastungen. Für Schalt- und Achsantriebe geeignet, die sehr schweren Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

FREIGABEN: SAE 80W-90
API GL 4 und GL 5
US Army MIL-L-2105D

BESONDERE VORTEILE

- ▶ Sehr hohes Druckaufnahmevermögen garantiert eine optimale Getriebebeschmierung auch bei höheren Temperaturen.
- ▶ Die MoS₂-Zusätze schützen das Getriebe auch bei sehr hohen Drücken unter extremen Belastungen vor direktem Metall-/ Metallkontakt auf den Zahnflanken.
- ▶ Vermindert die Getriebegeräusche.
- ▶ Senkt die Reibung und verhindert Verschleiß.
- ▶ Schützt vor Korrosion und Schaumbildung.

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE	80W-90
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	0,902
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	164 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	21,73 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	157
Stockpunkt	ASTM D 97	-24°C
Flammpunkt	ASTM D 92	198°C

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1 l-Plastikdose / 60 l-Fass