

# Technische Information

## Divinol GL 4 80W90

---

### Artikelbeschreibung

Divinol GL 4 80W90 ist ein leistungsstarkes Hochdruckschaltgetriebeöl für stark belastete Getriebe. Hochwertige Grundöle sowie moderne Additiv-Technologie ermöglichen breiten Einsatz und optimale Schmierung, um Verschleiß und Abrieb zu minimieren. Divinol GL 4 80W90 kann bei normalen Ölwechselintervallen entsprechend der Herstellervorschrift eingesetzt werden. Die Mehrbereichscharakteristik ermöglicht, dass bei Schaltschwierigkeiten (z.B. Schwergängigkeit) eine deutliche Verbesserung gegenüber der Verwendung von SAE 80 oder 90 Schaltgetriebeölen festzustellen ist.

### Spezifikation

API GL-4

### Hersteller-Performance

MAN 341 E1; MB-Freigabe 235.1; ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C

### Typische Kennzahlen

SAE Klasse:	80W90
Farbe / DIN ISO 2049:	L 2,0
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	140 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042 :	14,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	100
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	0,895 g/cm <sup>3</sup>
Pourpoint / DIN ISO 3016:	-30°C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	200°C

### Anwendung / Applikation

Einsetzbar in manuellen Schaltgetrieben entsprechend API GL-4, in welchen eine SAE Klasse 80W90 gefordert

52110

04/2017-52110-4

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol GL 4 80W90

---

wird.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.**

52110

04/2017-52110-4

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2