



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol Synthogear 75W-90

Synthetisches Getriebeöl (enthält PAO) GL 4/5 - SAE 75W90

### ARTIKELBESCHREIBUNG

Getriebeöl auf Basis hochwertiger Grundöle (enthält PAO). Einsetzbar für Neben-, Transaxle- und Hypoidgetriebe, in welchen ein Achsöl GL-5 vorgeschrieben ist, sowie für Schaltgetriebe in welchen GL 4 vorgeschrieben ist. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.

Die Zugabe von speziellen EP-Additiven und anderen Zusätzen verleiht folgende Eigenschaften:

- + extrem guter Oxidationsschutz was Öleindickung und Ablagerungen verhindert
- + schützt vor Schaumbildung
- + hervorragendes Schaltvermögen auch bei niedrigen Temperaturen
- + sehr gutes Druckaufnahmevermögen, verringert die Geräuschkulisse
- + sehr gute Alterungsstabilität
- + außerordentlich gute Buntmetallverträglichkeit und Korrosionsschutz
- + sehr gutes Schmutztragevermögen
- + sehr gute Verträglichkeit mit Elastomeren

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 L 2,0

SAE Klasse 75W-90

Aussehen klar

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 880 kg/m<sup>3</sup>

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 110 mm<sup>2</sup>/s

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 15 mm<sup>2</sup>/s

52010

10/2019-52010-27

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.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Synthogear 75W-90

Synthetisches Getriebeöl (enthält PAO) GL 4/5 - SAE 75W90

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270	145
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 190 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016	< -40 °C

---

#### SPEZIFIKATION

API GL 4 / GL 5 (MT-1); MIL-L 2105D/PRF-2105E

#### DIVINOL EMPFEHLUNG

Arvin Meritor 0-76-N; Eaton; DAF (GL-5); Iveco (GL-5); Renault (GL-5); MAN 341 Z2; MAN 342 M2; Mack GO-J; Scania STO 1:0; ZF TE ML 02B/05A/07A/08/12B/12L/12N/16F/17B/19C/21A;

**Divinol Empfehlung:** VW 501.50 (G50); MB-Approval 235.0 / 235.1

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Synthogear 75W-90 eignet sich für den Einsatz in schwerstbelasteten Schalt- und Hypoidgetrieben, wo EP-Eigenschaften gefordert sind und rein mineralölbasische EP-Getriebeöle Probleme aufwerfen. Optimal für den Einsatz in Getrieben mit Schaltproblemen.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

52010

10/2019-52010-27

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.