



## 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

01/2024-52010-29

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## 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 / ASTM D 7346	< -40 °C

---

#### SPEZIFIKATION

API GL 4 / GL 5; MIL-L 2105D; MIL-2105E; SAE J 2360

#### DIVINOL EMPFEHLUNG

DTRF 12B100; MB 235.0; DTRF 12B130 (MB 235.6); DAF (GL-5); Iveco 18-1805; MAN 3343 Type M; MAN 342 M2; Scania STO 1:0; Volvo 1273.10/ 1273.21; ZF TE ML 05A/07A/08/12E/12N/16B/16C/16D/17B/19B /21A

#### 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

01/2024-52010-29

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.