



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Synthogear Extra LS 75W-90

Hochleistungsgetriebeöl, auf Basis von PAO/HC Grundölen API GL 4/5 mit LS-Zusatz SAE 75W-90

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

Mehrbereichsgetriebeöl auf Basis von PAO und hochwertigen Grundölen und mit speziellen LS-Zusätzen für die Anforderungen bei Sperrdifferentialen. Das Produkt weist einen außerordentlich breiten Temperatureinsatzbereich auf und wird daher zum Einsatz bei extrem niedrigen und hohen Außentemperaturen empfohlen.

Die Vorteile im Überblick:

- + extrem guter Oxidations- und Korrosionsschutz
- + sehr gute Scherstabilität
- + sehr hoher Verschleißschutz
- + hervorragendes Temperaturverhalten

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 < 2.0

SAE Klasse 75W-90

Aussehen klar

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 0,880 g/cm<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

Viskositätsindex / ASTM D 2270 > 140

52000

01/2024-52000-26

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 widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Synthogear Extra LS 75W-90

Hochleistungsgetriebeöl, auf Basis von PAO/HC Grundölen API GL 4/5 mit LS-Zusatz SAE 75W-90

---

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 > 170 °C

---

Pourpoint / ASTM D 7346 < -40 °C

#### SPEZIFIKATION

API GL 4 / 5 LS; MIL-L 2105D/PRF-2105E

#### DIVINOL EMPFEHLUNG

MAN 341 E2; MAN 341 Z2; MAN 342 M2; Arvin Meritor 0-76-N; DAF; Iveco; DTFR 12B100; MB 235.0; DTFR 12B130 (MB 235.6); Mack GO-J; Scania STO 1:0; JCB-Standard 4000/3900; ZF TE ML 05C/12C/16E/21C

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

Spezielles Hochleistungsgetriebeöl für Hinterachsen, Endantriebe und ausgewählte Wechselschaltgetriebe, welche extremen mechanischen und thermischen Belastungen ausgesetzt sind.

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

52000

01/2024-52000-26

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 widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

2 / 2