



## SUPERGEAR 75W-90 GL4/5

OPTIMALE LEISTUNG, LANGLEBIGER SCHUTZ UND EFFIZIENZ FÜR HOCHBELASTETE GETRIEBE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**SUPERGEAR 75W-90 GL4/5** ist ein Premium-Getriebeöl, das speziell für hochbelastete Schaltgetriebe und Hypoidgetriebe in Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Es basiert auf vollsynthetischen Grundölen und modernster Additivtechnologie, die für exzellente Leistung unter extremen Betriebsbedingungen sorgt. Dieses Hochleistungs-Getriebeöl bietet hervorragenden Verschleißschutz für Zahnräder und Lager, selbst bei hohen Temperaturen und Belastungen.

Dank seiner herausragenden Scherstabilität und hervorragenden Temperatur-Viskositäts-Eigenschaften schützt **SUPERGEAR 75W-90 GL4/5** effektiv vor Ölverdickung und Ablagerungen. Es ermöglicht zudem eine spürbare Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs, vor allem bei kalten Temperaturen, und sorgt für einen stabilen Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen.

Das Öl zeichnet sich durch exzellenten Korrosionsschutz aus und ist mit vielen Elastomeren sowie Dichtungsmaterialien verträglich. Es ist besonders geeignet für den Einsatz in synchronisierten und nicht-synchronisierten Getrieben, wenn ein Öl nach API GL4/GL5 erforderlich ist. **SUPERGEAR 75W-90 GL4/5** ist kompatibel mit herkömmlichen Getriebeölen, jedoch wird ein vollständiger Ölwechsel bei Umstellung auf dieses Produkt empfohlen, um die vollen Vorteile zu nutzen.

Es ist ideal für verlängerte Ölwechselintervalle, gemäß den Empfehlungen der Fahrzeughersteller. Dieses Getriebeöl garantiert nicht nur exzellenten Schutz und Effizienz, sondern trägt auch zur Langlebigkeit Ihrer Getriebekomponenten bei.

### VORTEILE

- Hervorragender Verschleißschutz unter extremen Belastungen
- Kraftstoffersparnis durch niedrige Viskosität
- Korrosionsschutz und Verträglichkeit mit Dichtungen
- Hohe Scherstabilität verhindert Viskositätsverlust
- Verlängerte Ölwechselintervalle für geringere Wartungskosten

### SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 75W-90
- API GL4
- API GL5

### EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- DTFR 12B130 (MB 235.6)
- DTFR 12B140 (MB 235.8)
- DTFR 13B100 (MB 235.1)
- DTFR 13B170 (MB 235.5)
- JOHN DEERE JDM J11E
- JOHN DEERE JDM J11G
- MAN 341 TYPE E3
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE M1
- MAN 342 TYPE M2
- MAN 342 TYPE M3



- MAN 342 TYPE S1
- MAN M 3343 TYPE S
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97312
- ZF TE-ML 02B
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 12L
- ZF TE-ML 16B
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19C
- ZF TE-ML 21A

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft           | Methode      | Einheit            | Wert   |
|-----------------------|--------------|--------------------|--------|
| Viskosität bei 40 °C  | DIN 51562-1  | mm <sup>2</sup> /s | 90,0   |
| Viskosität bei 100 °C | DIN 51562-1  | mm <sup>2</sup> /s | 14,5   |
| Viskositätsindex      | DIN ISO 2909 | -                  | 167    |
| Pour Point            | DIN ISO 3016 | °C                 | < -50  |
| Flammpunkt            | -            | °C                 | > 205  |
| Dichte bei 15°C       | DIN 51757    | g/cm <sup>3</sup>  | 0,838  |
| SAE-Klasse            | SAE J306     | -                  | 75W-90 |

## VERFÜGBARE GEBINDE

| Gebindegröße   | Art.-Nr.   | EAN           |
|----------------|------------|---------------|
| 1 Ltr.         | 1520001001 | 4260742613852 |
| 20 Ltr.        | 1520020001 | 4260742613814 |
| 60 Ltr.        | 1520060001 | 4260742614408 |
| 205 Ltr.       | 1520205001 | 4260742614996 |
| 1.000 Ltr. IBC | 1521000001 | 4260742615573 |

## HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025