



## SUPERGEAR 80W-90 GL4/5

**HOCHLEISTUNGS-GETRIEBEÖL FÜR ZUVERLÄSSIGEN SCHUTZ, VERBESSERTE SCHALTVORGÄNGE UND VERLÄNGERTE LEBENSDAUER**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**SUPERGEAR 80W-90 GL4/5** ist ein hochleistungsfähiges Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in manuellen Schaltgetrieben und Hypoidgetrieben entwickelt wurde. Es basiert auf einer Mischung aus hochwertigen Grundölen und einer fortschrittlichen Additivtechnologie, die außergewöhnliche Scherstabilität, hervorragenden Verschleißschutz und einen effizienten Korrosionsschutz bietet.

Dieses Mehrbereichs-Getriebeöl sorgt für eine stabile Schmierung selbst unter extremen Belastungen und hohen Temperaturen. Es gewährleistet zudem hervorragende Fließeigenschaften bei kalten Temperaturen, was zu verbesserten Schaltvorgängen und reduziertem Verschleiß führt. **SUPERGEAR 80W-90 GL4/5** ist sowohl für synchronisierte als auch nicht-synchronisierte Getriebe geeignet und erfüllt die API GL4/GL5 Spezifikationen.

Es schützt zuverlässig vor Abnutzung und Korrosion, selbst bei schweren Betriebsbedingungen, und bietet eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit Elastomeren und Dichtungsmaterialien. Darüber hinaus ermöglicht es verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Herstellerempfehlungen. Zur Optimierung der Leistung wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen, wenn auf dieses Produkt umgestellt wird.

### VORTEILE

- Bessere Schaltvorgänge bei kalten Temperaturen

- Stabiler Schmierfilm unter hohen Temperaturen und Belastungen
- Hohe Scherstabilität, verhindert Viskositätsverlust
- Ausgezeichneter Verschleißschutz bei schwerer Belastung
- Korrosionsschutz und Verträglichkeit mit Nichteisen-Metallen
- Verlängerte Ölwechselintervalle möglich

### SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 80W-90
- API GL4
- API GL5

### EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- JOHN DEERE JDM J11E
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE M1
- MAN M 3343 TYPE M
- NH 520A
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 02B
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 12E
- ZF TE-ML 16B
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	140,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	15,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	108
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	< -30
Flammpunkt	-	°C	> 225
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,882
SAE-Klasse	SAE J306	-	80W-90

## VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	1530020001	4260742613821
60 Ltr.	1530060001	4260742614415
205 Ltr.	1530205001	4260742615009
1.000 Ltr. IBC	1531000001	4260742615580
Lose Ware	1539999901	

## 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