



## HYPOID 80W-90 GL5

### DAS HOCHLEISTUNGS-GETRIEBEÖL FÜR HÖCHSTE BELASTUNGEN UND ANSPRUCHSVOLLSTE ANWENDUNGEN IN HYPOIDGETRIEBEN

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**HYPOID 80W-90 GL5** ist ein hochmodernes Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in Hypoidgetrieben entwickelt wurde. Es eignet sich sowohl für Pkw als auch für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Lkw und Baugeräte. Mit einer Kombination aus fortschrittlicher Additivtechnologie und ausgewählten Grundölen bietet es außergewöhnliche Leistung und Schutz, auch unter extremen Betriebsbedingungen.

Dieses Getriebeöl bietet hervorragende Oxidations- und Scherstabilität, wodurch es auch bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen zuverlässig bleibt. **HYPOID 80W-90 GL5** sorgt für einen stabilen Schmierfilm, der die Lebensdauer von Getrieben und Lagern verlängert und gleichzeitig den Verschleiß minimiert. Zudem bietet es exzellenten Korrosionsschutz und schützt die Dichtungen vor Schäden, wodurch eine lange Lebensdauer des Getriebes gewährleistet wird.

Das Öl erfüllt die Anforderungen der API GL5 Spezifikation und ist somit ideal für stark beanspruchte Achsantriebe. Es bietet eine ausgezeichnete Druckaufnahmefähigkeit und eignet sich somit auch für hochbelastete Hypoidgetriebe. **HYPOID 80W-90 GL5** ist kompatibel mit anderen herkömmlichen Getriebeölen, jedoch wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen, um die vollen Vorteile zu nutzen

#### VORTEILE

- Hohe Verschleißschutzleistung, auch bei extremen Belastungen
- Zuverlässiger Korrosionsschutz und Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien
- Exzellente Temperatur- und Viskositätsstabilität
- Ideal für Hypoidgetriebe in Pkw, Lkw und schweren Maschinen
- Verhindert Schaumbildung auch bei hohen Drehzahlen

#### SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 80W-90
- API GL5

#### EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- DTFR 12B110 (MB 235.20)
- DTFR 12B130 (MB 235.6)
- MAN 342 TYPE M1
- MAN 342 TYPE M2
- MIL-L-2105C
- MIL-L-2105D
- VOLVO 97310
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 12E



- ZF TE-ML 16B
- ZF TE-ML 16C
- 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	145,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	15,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	104
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-30
Flammpunkt	-	°C	> 230
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,885
SAE-Klasse	SAE J306	-	80W-90

## VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	1440020001	4260742613739
60 Ltr.	1440060001	4260742614323
205 Ltr.	1440205001	4260742614910
1.000 Ltr. IBC	1441000001	4260742615498
Lose Ware	1449999901	

## 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