



## HYPOID 80W-90 GL5 LS

### DAS HOCHLEISTUNGS-GETRIEBEÖL FÜR HYPOIDGETRIEBE MIT SPERRDIFFERENTIAL

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**HYPOID 80W-90 GL5 LS** ist ein erstklassiges Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in stark belasteten Hypoidgetrieben entwickelt wurde. Mit seiner einzigartigen Formulierung, die Limited-Slip-Additive (LS) enthält, bietet es herausragende Leistungen in Achsen mit oder ohne Sperrdifferential. Es erfüllt die API GL5 Spezifikation und eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen ein zuverlässiger Verschleißschutz und eine hohe Druckaufnahmefähigkeit erforderlich sind.

Dank seiner fortschrittlichen Additivtechnologie sorgt **HYPOID 80W-90 GL5 LS** für eine gleichmäßige Schmierung, auch unter extremen Bedingungen. Die spezielle LS-Formulierung verhindert ungewünschte Rutsch- und Schlupfeffekte in Selbstsperrdifferentialen und trägt zur Reduzierung von Geräuschen wie Klappern und Quietschen bei. Es sorgt zudem für eine hervorragende Scherstabilität und hält die Viskosität während des gesamten Wechselintervalls stabil, was die Lebensdauer der Getriebekomponenten verlängert.

Das Öl ist mit vielen Elastomeren und Dichtungsmaterialien verträglich und bietet einen hervorragenden Schutz vor Ablagerungen und Korrosion. Es ist die ideale Wahl für Fahrzeuge und Maschinen, die in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten, wie Lkw, Nutzfahrzeuge und landwirtschaftliche Maschinen, bei denen ein zuverlässiges Getriebeöl für Hypoidachsen mit Sperrdifferentialen erforderlich ist.

#### VORTEILE

- Optimale Funktion des Sperrdifferentials unter allen Betriebsbedingungen
- Hervorragender Verschleißschutz und Druckaufnahmevermögen
- Reduziert Geräusche wie Klappern und Quietschen
- Hohe Scherstabilität und stabile Viskosität über das gesamte Wechselintervall
- Kompatibel mit Elastomeren und Dichtungsmaterialien
- Verhindert Ablagerungen und Korrosion

#### SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 80W-90
- API GL5
- LIMITED SLIP

#### EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- DTFR 12B130 (MB 235.6)
- MAN 342 TYPE M1
- MAN 342 TYPE M2
- MIL-L-2105C
- MIL-L-2105D
- NH 520B
- 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>	0,884
SAE-Klasse	SAE J306	-	80W-90

## VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	1450020001	4260742613746
60 Ltr.	1450060001	4260742614330
205 Ltr.	1450205001	4260742614927
1.000 Ltr. IBC	1451000001	4260742615504
Lose Ware	1459999901	

## 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