



HYPOID 90 GL5

PREMIUM-GETRIEBEÖL FÜR HYPOIDGETRIEBE MIT EXZELLENTEM SCHUTZ UND HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT

PRODUKTBESCHREIBUNG

HYPOID 90 GL5 ist ein speziell entwickeltes Getriebeöl, das für den Einsatz in hochbelasteten Hypoidgetrieben von Pkw, Lkw sowie landwirtschaftlichen und Baumaschinen optimiert wurde. Dieses Getriebeöl basiert auf fortschrittlichen Additivtechnologien und hochwertigen mineralischen Grundölen, die eine hervorragende Oxidations- und Scherstabilität gewährleisten und gleichzeitig ein gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten bieten.

HYPOID 90 GL5 sorgt für einen stabilen Schmierfilm, auch bei hohen Temperaturen und extremen Belastungen, und schützt zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion, selbst bei intensiven Betriebsbedingungen. Durch die hohe Schmierleistung wird der Verschleiß von Zahnradern und Lagern deutlich reduziert. Zudem bietet das Öl eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien und schützt vor Schaumbildung, auch bei hohen Drehzahlen.

Es erfüllt die Anforderungen der API GL5 Spezifikation und eignet sich für den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugen, in denen dieses hochwertige Getriebeöl gefordert wird. Die Mischung mit anderen Getriebeölen sollte vermieden werden, um die vollen Vorteile dieses Produkts zu nutzen. Ein kompletter Ölwechsel wird empfohlen, um die bestmögliche Leistung und Lebensdauer der Getriebekomponenten zu gewährleisten.

VORTEILE

- Sehr stabiler Schmierfilm bei hohen Temperaturen und Belastungen
- Hervorragender Verschleißschutz für Zahnräder und Lager
- Effektiver Korrosionsschutz und Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- Schutz vor Schaumbildung, selbst bei hohen Drehzahlen
- Vielseitig einsetzbar in zahlreichen Fahrzeugtypen

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 90
- API GL5

EMPFEHLUNGEN

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- DTFR 12B110 (MB 235.2)
- 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

VERFÜGBARE GEBINDE

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	145,0	20 Ltr.	1490020001	4260742613784
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	15,0	60 Ltr.	1490060001	4260742614378
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	104	205 Ltr.	1490205001	4260742614965
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-30	1.000 Ltr. IBC	1491000001	4260742615542
Flammpunkt	-	°C	> 230	Lose Ware	1499999901	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,885			
SAE-Klasse	SAE J306	-	90			

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