



HYPOID 90 GL5 LS

HIGH-PERFORMANCE GETRIEBEÖL FÜR HYPOIDGETRIEBE MIT SPERRDIFFERENTIAL FÜR HÖCHSTE BELASTUNGEN UND LÄNGERE LEBENSDAUER

PRODUKTBESCHREIBUNG

HYPOID 90 GL5 LS ist ein leistungsstarkes Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in Hypoidgetrieben mit oder ohne Sperrdifferential entwickelt wurde. Es bietet eine hervorragende Schmierleistung, selbst unter extremen Belastungen und schwierigen Betriebsbedingungen. Durch den Einsatz fortschrittlicher Additive gewährleistet dieses Öl eine optimale Funktionalität und eine lange Lebensdauer des Bauteils.

Das Getriebeöl erfüllt die Anforderungen der API GL5 Spezifikation und bietet ausgezeichnete Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften. Zudem sorgt es für eine stabile Viskosität, selbst bei hohen Temperaturen und unter extremen Druckbedingungen, wodurch eine zuverlässige Schmierung gewährleistet wird.

VORTEILE

- Ideal für den Einsatz in Hypoidgetrieben mit Sperrdifferentialen (LS-Differential)
- Optimierte Scherstabilität sorgt für eine konstante Viskosität über das gesamte Wechselintervall
- Hervorragende Reduzierung der Getriebeöl-Temperatur, auch bei schwierigen Betriebsbedingungen
- Verhindert unangenehme Geräusche wie Klappern und Quietschen
- Schützt vor Ablagerungen und sorgt für eine langanhaltende Leistung

- Gute Verträglichkeit mit Elastomeren und Dichtungsmaterialien

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 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

VERFÜGBARE GEBINDE

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm²/s	145,0	20 Ltr.	1500020001	4260742613791
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm²/s	15,0	60 Ltr.	1500060001	4260742614385
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	104	205 Ltr.	1500205001	4260742614972
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	< -30	1.000 Ltr. IBC	1501000001	4260742615559
Flammpunkt	-	°C	> 230	Lose Ware	1509999901	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm³	0,884			
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