



GEAR 80W-90 GL4

DAS LEISTUNGSSTARKE GETRIEBEÖL FÜR ERSTKLASSIGEN SCHUTZ UND MAXIMALE EFFIZIENZ UNTER ANSPRUCHSVOLLSTEN EINSATZBEDINGUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

GEAR 80W-90 GL4 ist ein hochwertiges Getriebeöl auf mineralischer Basis, das speziell für manuelle Schaltgetriebe, Achsantriebe und andere Getriebesysteme entwickelt wurde, die die API GL4 Spezifikation erfordern. Es eignet sich für den Einsatz in synchronisierten und nicht-synchronisierten Getrieben von Nutzfahrzeugen, Pkw sowie Land- und Baumaschinen.

Dieses Getriebeöl bietet exzellente Scherstabilität und Oxidationsbeständigkeit, die eine zuverlässige Schmierung und einen stabilen Schmierfilm auch unter extremen Temperaturen und hohen Belastungen gewährleisten. Darüber hinaus schützt es vor Verschleiß und Korrosion und sorgt für eine längere Lebensdauer der Getriebekomponenten.

GEAR 80W-90 GL4 zeichnet sich durch gute Materialverträglichkeit, insbesondere gegenüber Elastomeren und Dichtungsmaterialien, aus und verhindert die Bildung von Ablagerungen oder Schaumbildung selbst bei hohen Geschwindigkeiten.

Es bietet eine hervorragende Leistung in Anwendungen, in denen ein Getriebeöl gemäß der API GL4 oder GL3 Spezifikation erforderlich ist und garantiert eine effiziente und zuverlässige Funktionalität von Getrieben und Achsen in verschiedenen Fahrzeugen und Maschinen.

VORTEILE

- Scherstabilität – Stabiler Schmierfilm bei hoher Belastung
- Verschleißschutz – Schützt Zahnräder und Lager
- Oxidationsbeständigkeit – Verhindert Verdickung und Ablagerungen
- Korrosionsschutz – Schützt vor Rost und Korrosion
- Materialverträglichkeit – Kompatibel mit Elastomeren und Dichtungen
- Schaumbildungsschutz – Stabile Schmierung bei hohen Geschwindigkeiten

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 80W-90
- API GL4

EMPFEHLUNGEN

- MAN 341 TYPE E1
- MAN 341 TYPE Z1
- DTFR 13B100 (MB 235.1)
- MIL-L-2105
- ZF TE-ML 02A
- ZF TE-ML 08



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	140,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /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 ³	0,880
SAE-Klasse	SAE J306	-	80W-90

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	1390020001	4260742613685
60 Ltr.	1390060001	4260742614279
205 Ltr.	1390205001	4260742614866
1.000 Ltr. IBC	1391000001	4260742615443
Lose Ware	1399999901	

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