



GEAR 80 GL4

GETRIEBEÖL FÜR ERSTKLASSIGEN VERSCHLEIßSCHUTZ, HOHE TEMPERATURSTABILITÄT UND VIELSEITIGE ANWENDUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

GEAR 80 GL4 ist ein spezielles Getriebeöl, das auf mineralischen Grundölen basiert und mit moderner Additivtechnologie ausgestattet ist. Es wurde entwickelt, um eine ausgezeichnete Leistung in Getrieben und Achsantrieben zu gewährleisten, die nach der API GL4 Spezifikation verlangen. Dieses Öl eignet sich besonders für synchronisierte und nicht-synchronisierte Getriebe in Nutzfahrzeugen, Landmaschinen und Baumaschinen.

Dank seiner stabilen Schmierfilmwirkung auch bei hohen Temperaturen und Belastungen schützt es zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion. Das Öl bietet hervorragende Wärme- und Oxidationsstabilität, was die Bildung von Ablagerungen und die Verdickung des Öls verhindert. Zudem sorgt es für eine hohe Schaumbeständigkeit, selbst bei hohen Geschwindigkeiten, und gewährleistet so eine gleichbleibend gute Leistung.

VORTEILE

- Sehr guter Verschleißschutz für Getriebe und Achsen bei hohen Belastungen
- Hervorragender Schutz vor Korrosion und Oxidation
- Gute Verträglichkeit mit Elastomeren und Dichtungsmaterialien
- Zuverlässige Wärme- und Scherstabilität auch unter extremen Bedingungen
- Verhindert die Bildung von Ablagerungen und die Verdickung des Öls

- Schutz vor Schaumbildung, selbst bei hohen Geschwindigkeiten
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen in Fahrzeugen, Landmaschinen und Baumaschinen

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J306: 80
- API GL4

EMPFEHLUNGEN

- BMW 81 22 9 407 052
- BMW 81 22 9 407 053
- DTFR 13B100 (MB 235.1)
- FORD M2C9008-A
- MAN 341 TYPE E1
- MAN 341 TYPE Z1
- VW TL 726
- ZF TE-ML 02A
- ZF TE-ML 08
- ZF TE-ML 17A



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	70,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	9,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	102
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	< -25
Flammpunkt	-	°C	> 235
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,868
SAE-Klasse	SAE J306	-	80

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	1380020001	4260742613678
60 Ltr.	1380060001	4260742614262
205 Ltr.	1380205001	4260742614859
1.000 Ltr. IBC	1381000001	4260742615436
Lose Ware	1389999901	

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