

Produktinformation

AVENO Power Gear Long Drain 80W-90

0002-000686



Beschreibung

AVENO Power Gear Long Drain 80W-90 ist ein Hochleistungs-Achsöl (GL-5), das sowohl für Standard-Getriebe als auch Achsantriebe verwendet werden kann. Dabei ist es besonders für normale bis hochbelastete Einsatzbedingungen geeignet wie beispielsweise im Straßen-, Bau- und landwirtschaftlichen Bereich, wenn ein Öl der SAE 80W-90 gefordert wird.

Anwendungshinweise

Es findet Verwendung für Anwendungen in hoch belasteten Achsantrieben und unsynchronisierten Schaltgetrieben, bei denen ein Öl nach API GL-5 gefordert wird. Die erhöhten Additivreserven stellen den zuverlässigen Langzeitschutz der Getriebe sicher und in Kombination mit erhöhter Oxidationsstabilität ermöglichen sie eine längere Öllebensdauer.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API GL-4
- API GL-5
- MIL-L-2105 D
- MIL-PRF-2105 E
- SAE J2360

Freigaben

- VOLVO 97321

Empfehlung

- DTFR 12B100 (235.0), DTFR 12B130 (235.6)
- Mack GO-J
- MAN 341 Typ Z2
- MAN 342 Typ M1/M2
- Scania STO 1:0
- VOLVO STD 1273.10
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Eigenschaften

- Hervorragender Schutz vor Lochfraß und Riefenbildung
- Bester Verschleißschutz und bester Getriebewirkungsgrad
- Hervorragende EP-Eigenschaften
- Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- Stabiler Schmierfilm, auch bei hohen Belastungen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	175,9	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	17,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	102		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	890	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015