

Produktinformation

AVENO Gear Super LS SAE 90 GL-5

0002-000198



Beschreibung

AVENO Gear Super LS SAE 90 GL-5 ist ein auf Basis von Mineralölen und speziellen Additiven konzipiertes Öl für Schaltgetriebe. Bei hohen Temperaturen wird eine optimale Getriebebeschmierung gewährleistet. Aufgrund der speziellen Additivierung ist AVENO Gear Super LS SAE 90 GL-5 für den Einsatz in Lamellensperrdifferentialen geeignet ("Limited Slip"-Eigenschaften). AVENO Gear Super LS SAE 90 GL-5 mindert die Reibung und verhindert den Verschleiß und Korrosion. Auch unter extremen dynamischen Bedingungen wird ein stabiler Ölfilm für die Schmierung gewährleistet.

Anwendungshinweise

AVENO Gear Super LS SAE 90 GL-5 gewährleistet auch in selbstsperrenden, hypoidverzahnten Getrieben eine einwandfreie Schmierung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Getriebehersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API GL-5
- MIL-L-2105 D

Empfehlung

- MAN 342 Typ M2 (160.000 km)
- ZF TE-ML 05A/07A/21A/16B/17B/19B/16C/16D/12E

Eigenschaften

- Geringerer Verschleiß
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Beständiger Ölfilm
- Neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	174,6	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	16,2	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	96		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	895	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-18	°C	ASTM D 7346:2015