

# Produktinformation

## AVENO Gear Extra 80W-90 GL-5

0002-000202



### Beschreibung

AVENO Gear Extra 80W-90 GL-5 ist ein Hypoid-Getriebeöl auf Mineralölbasis mit speziellen Hochdruckzusätzen für Schaltgetriebe. Die optimale Getriebeschmierung in allen Temperaturbereichen wird durch das hohe Druckaufnahmevermögen garantiert. AVENO Gear Extra 80W-90 GL-5 sorgt für einen stabilen Ölfilm für Schmierungen auch unter extremen Bedingungen. Es senkt die Reibung und verhindert Verschleiß und Korrosion.

### Anwendungshinweise

AVENO Gear Extra 80W-90 GL-5 kann sowohl im Winter- als auch im Sommerbetrieb eingesetzt werden. Seine universelle Einsatzmöglichkeit mindert das Verwechslungsrisiko und vereinfacht die Lagerhaltung. Durch die ausgewogene Additiv-Kombination werden Eigenschaften wie hohe Druckaufnahmefähigkeit, überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Oxidationsstabilität, niedrigliegende Stockpunkte, guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit gewährleistet.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API GL-5
- NATO O-226
- MIL-L-2105 D
- SAE J2360

#### Empfehlung

- MAN 342 Typ M1/M2
- Scania STO 1:0
- VOLVO 1273.10
- ZF TE-ML 05A/07A/12E/16C/17B/19B/21A

### Eigenschaften

- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Schutz vor Rost & Korrosion, Angriff auf Buntmetalle
- Gute Altersbeständigkeit
- Verschleißschutz

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	132,6	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	108		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	883,3	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-33	°C	ASTM D 7346:2015