

Produktinformation

AVENO Gear Extra 85W-90

0002-000506



Beschreibung

AVENO Gear Extra 85W-90 ist ein Einbereichsgetriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, sowie für Achs-, Verteiler-, Zwischen- sowie Nebengetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen. Durch die ausgewogene Additiv Kombination gewährleistet AVENO Gear Extra 85W-90 Eigenschaften wie hohe Druckaufnahmefähigkeit, überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Oxidationsstabilität, niedrigliegende Stockpunkte, guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit.

Anwendungshinweise

AVENO Gear Extra 85W-90 ist einzusetzen in Schaltgetrieben, Achs-, Verteiler-, Zwischen-, Nebengetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen. AVENO Gear Extra 85W-90 ist verträglich mit allen Markengetriebeölen. Bei Umstellung auf AVENO Gear Extra 85W-90 ist "Spülen" nicht erforderlich.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

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

Empfehlung

- MAN 342 Typ M2
- ZF TE-ML 05A/7A/21A/16B/17B/19B/16C/12E

Eigenschaften

- Optimal günstiges Kältefließvermögen
- Hochdruckstabiler Schmierfilm
- Bester Getriebewirkungsgrad
- Hervorragende Scherstabilität
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Kein Angriff auf Buntmetalle
- Hervorragender Verschleißschutz auch im Winterkurzstreckenbetrieb
- Herabgesetzte Getriebegeräusche auch unter Volllast
- Keine Öleindickungen bzw. Ablagerungen
- Außerordentlich gute Alterungsbeständigkeit
- Außerordentlich guter Schutz vor Korrosion und Rost
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	150,3	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	96		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	889,8	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-24	°C	ASTM D 7346:2015