

Produktinformation

AVENO Gear Extra Full Synth. 75W-90 GL-5

0002-000212



Beschreibung

AVENO Gear Extra Full Synth. 75W-90 GL-5 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben. Weiterhin ist es geeignet für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenantriebe für die ein Öl nach API GL-5 oder GL-4 vorgeschrieben ist.

Anwendungshinweise

AVENO Gear Extra Full Synth. 75W-90 GL-5 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben. Es ist geeignet für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenantriebe für die ein Öl nach API GL-5 oder GL-4 vorgeschrieben ist.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

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

Empfehlung

- BMW 83229407768, OSP, SAF-XO
- Bosch TE-ML 08
- BOT 328 / 130M, 720
- MB 235.9
- DTFR 12B140 (235.8)
- Scania STO 1:0
- MAN 341 GA1
- Scania STO 1:1 G
- MAN 341 Type E3/Type M3
- VOLVO 97312 / 97315 / 97319
- MAN 342 Type S1
- ZF TE-ML 05A/7A/12L/12N/16F
- Renault LKW, DAF LKW
- ZF TE-ML 17B/19B/19C/21A

Eigenschaften

- Hervorragendes Kältefließverhalten
- Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz
- Bester Verschleißschutz sowie bester Getriebewirkungsgrad
- Gute Buntmetallverträglichkeit
- Kraftstoffersparung im Kurzstrecken-Betrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen
- Hervorragendes Schmutztragevermögen
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Belastungen
- Äußerst scherstabil
- Hohe oxidative Beständigkeit verhindert Öleindickung und Ablagerungen
- Extrem niedriger Fließpunkt
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen
- Hervorragende EP-Eigenschaften
- Sehr starker Schutz vor Rostbildung, Korrosion und Schaumbildung
- Kraftstoffersparnis

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|-----------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 88,8 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 15,7 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 189 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELB | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 843 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -57 | °C | ASTM D 7346:2015 |