

ASTRON MZ 80W-90 GL 5

Mehrzweck-Getriebeöl

Eigenschaften

ASTRON MZ 80W-90 GL 5 wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination hergestellt. Die in dem Getriebeöl enthaltenen EP-Zusätze bilden auf den Zahnflanken eine lasttragende Schmierstoffschicht, die selbst bei höchster mechanischer Belastung Fressverschleiß verhindert und Abriebverschleiß erheblich verringert. Das Getriebeöl ist auch bei hoher thermischer Beanspruchung sehr alterungsstabil. Das gute Kältefließvermögen beruht auf dem hohen Raffinationsgrad des Grundöles und dem enthaltenen Fließverbesserer. Das Getriebeöl enthält geeignete Wirkstoffe zur Unterdrückung von Schaumbildung und die benetzten Maschinenteile sind gegen korrosive Einwirkungen geschützt. **FOSSER MZ 80W-90 GL 5** ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

Spezifikationen:

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

Empfehlung*:

- DTFR 12B100 (235.0)
- MAN 342 M-1; 342 M2
- ZF TE-ML
05A/07A/12E/16C/17B/19B/21A
- DAF
- NATO O-226
- SAE J2360
- SCANIA STO 1:0
- Volvo 1273.10

Einsatzhinweise

ASTRON MZ 80W-90 GL 5 wird in Getrieben mit Hypoid- und Spiralkegelrädern für Achsantriebe an Kraft- und Nutzfahrzeugen sowie in Kardantrieben von Motorrädern und in Motorrad-Schaltgetrieben, wenn nicht Motorenöle vorgeschrieben sind, eingesetzt.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON MZ 80W-90 GL 5
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	890
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	137
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	14,1
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	100
Pourpoint	ASTM D 7346	°C	-33
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	212

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

17.06.2025



Power in every molecule

