

ASTRON MZ 80W-90 GL 4

Mehrzweck-Getriebeöl

Eigenschaften

ASTRON MZ 80W-90 GL 4 wird aus ausgesuchten Grundölen mit eine darauf abgestimmten Additiv-Kombination hergestellt. Die in dem Getriebeöl enthaltenen EP-Zusätze bilden beim Zahneingriff zwischen den Zahnflanken eine lasttragende Schmierstoffschicht. Sie mindert während des Bewegungsablaufes bei hoher mechanischer Beanspruchung den Abriebverschleiß an den Zahnflanken. Das Getriebeöl ist auch bei hoher thermischer Belastung 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.

ASTRON MZ 80W-90 GL 4 ist mit den üblichen Dichtungswerkstoffen verträglich.

Spezifikationen:

- API GL-4
- MIL-L-2105

Empfehlung*:

- DTFR 13B100 (235.1)
- MAN 341 Typ Z2
- MAN 341 Typ E1
- Ford SQM-2C-9008 A
- ZF TE-ML 02B/17A

Einsatzhinweise

ASTRON MZ 80W-90 GL 4 wird in Schalt- und Lenkgetrieben, Achsantrieben (nicht in Hypoidgetrieben) an Kraft- und Nutzfahrzeugen usw. eingesetzt.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON MZ 80W- 90 GL 4
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	897
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	114
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	11,9
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	92
Viskosität bei -26°C	DIN 51 398	mPa.s	129.000
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
FZG-Test A/8,3/90	DIN 14 635	SKS	>12

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

17.06.2025



Power in every molecule

Duran Lubricants & Chemicals GmbH
Rodderheide 3-7 • D-33824 Werther

TeL +49 5203 901510
www.astron-oil.de
info@durand-lub.com

Health, Safety and Environment –
information is provided for products
in the relevant Safety Data Sheet.

