

# Mabanol Radon Unigear GL 4/GL 5 80W-90

Hochleistungs-Multifunktionsgetriebeöl

## Einsatzbereich

Mabanol Radon Unigear GL 4/GL 5 80W-90 ist ein Hochleistungs-Multifunktionsgetriebeöl für die universelle Versorgung von Nutzfahrzeug-Schaltgetrieben, Nebenantrieben und Hinterachsen, einschließlich hoch beanspruchter hypoidverzahnter Antriebsachsen. Es kann auch problemlos in Getrieben, in denen gem. MAN 341 Typ E2 gefordert werden, eingesetzt werden.

## Eigenschaften

Mabanol Radon Unigear GL 4/GL 5 80W-90 wird aus ausgewählten Grundölen mit darauf speziell abgestimmten Additiven hergestellt. Die Viskositätseinstellung SAE 80W-90 garantiert sowohl gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Temperaturen als auch hohe Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen.

## Spezifikationen

- SAE-Klasse 80W-90
- API GL-4/GL-5/MT-1
- SAE J 2360 (MIL PRF 2105 D/E)

## Freigaben

- MAN 342 Typ M2
- MAN 341 Typ Z2
- MB-Freigabe 235.0

## Einsatzempfehlung

- Mack GO-J
- Scania STO 1:0
- Arvin Meritor Transmission 076-D
- DAF
- Iveco
- Robert Bosch TE ML 08
- Volvo 97321
- ZF Freigabenummer ZF000447
- ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A

## Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,898
Dyn. Viskosität bei -26°C	DIN 51 398	mPa s	130.000
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	139
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	14,1
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		98
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-27
FZG-Test A/8, 3/90	DIN ISO 14 635	SKS	> 12

Stand: September 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1987