

# Mabanol Radon Gear GL 5 85W-90, 80W-90, 85W-140

Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

## Einsatzbereich

Diese Getriebeöle sind für sehr hoch beanspruchte hypoidverzahnte Antriebsachsen sowie für Kegel- und Stirnradgetriebe, Lenkgetriebe und nicht synchronisierte Schaltgetriebe in Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen ausgerichtet.

## Eigenschaften

Diese Getriebeöle werden aus ausgesuchten Grundölen mit darauf abgestimmten Additiven hergestellt. Die Viskositätseinstellung ist so ausgewählt, dass sowohl gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Temperaturen als auch hohe Schmierversicherheit bei hohen Temperaturen gewährleistet sind.

## Spezifikationen

- SAE-Klassen 85W-90, 80W-90, 85W-140
- API GL-5
- MIL-L-2105 C/D

## Freigabe

- MB-Freigabe 235.0 (nur 85W-90)
- DTFR 12B100 (nur 85W-90)

## Einsatzempfehlung

- MAN 342 Typ M1 (außer 85W-140)
- Volvo 97310 (außer 80W-90)
- Voith 132.00374400 (nur 85W-90)
- DAF
- ZF TE-ML 16C (nur 85W-90), 16B (nur 80W-90), 17B, 21A, 19B (außer 85W-140)
- ZF TE-ML 16D, 21A (nur 85W-140)
- Ford SQM-2C-9002 AA (nur 85W-90)
- Renault (nur 80W-90)

## Kenndaten

## SAE-Klasse

	Prüfmethode	Einheit	85W-90	80W-90	85W-140
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,902	0,897	0,906
Viskosität bei -12°C	DIN 51 398	mPa s	20.000	–	89.000
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	198	140	337
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	17,6	13,9	24,7
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		95	98	95
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	216	210	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-24	-33	-21
FZG-Test A/8, 3/90	DIN 51 354	SKS	> 12	> 12	> 12

Stand: Juni 2023

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1987