Mabanol Radon Gear GL 4 85W-90, 80W-90, 85W-140

EP-Mehrzweck-Getriebeöle GL-4

Einsatzbereich
Mabanol Radon Gear GL 4 Getriebeöle sind EP-Mehrzweck-Getriebeöle, die universell verwendbar sind, sofern Hypoid-Getriebeöle nach MIL-L-2105 B/C bzw. API GL-5 nicht zwingend vorgeschrieben sind. Sie ermöglichen die Versorgung von Schaltgetrieben (mit und ohne Synchronisierung), Verteilergetrieben, verschiedenen Lenkgetrieben und normal beanspruchten Antriebsachsen – insbesondere Pkw-Transaxle-Systeme.

Eigenschaften
Diese Mehrzweck-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 Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen gewährleistet sind.

Spezifikationen
- SAE-Klassen 85W-90, 80W-90 und 85W-140
- API GL-4
- MIL-L-2105

Freigabe
- DTFR 13B100 (nur 80W-90)
- MB-Freigabe 235.1 (nur 85W-90)

Einsatzempfehlung
- ZF TE-ML 16A/17A/19A (außer 85W-140)

Kenndaten — **SAE-Klasse**

	Prüfmethode	Einheit	85W-90	80W-90	85W-140
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm³	0,896	0,891	0,902
Viskosität bei -12°C	DIN 51 398	mPa s	< 150.000	–	–
Viskosität bei -26°C	DIN 51 398	mPa s	–	137.000	118.000
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	207	141	399
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	17,4	14	26,6
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		90	99	90
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220	224	285
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21	-27	-18
FZG-Test A/8, 3/90	DIN 51 354	SKS	> 12	> 12	> 12

Stand: Februar 2024

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1987

Mabanol GmbH & Co. KG, Koreastraße 7, 20457 Hamburg, Deutschland
Telefon +49 (0)40 36809988, Telefax +49 (0)40 36901781,
Email: info@mabanol.com, Internet: www.mabanol.com