

## Mabanol Radon Gear GL4 85W-90, 80W-90, 85W-140

GL-4-es teljesítményszintű, EP adalékolású, univerzális hajtóműolajok

### Alkalmazási terület

Ezek az univerzális EP adalékolású hajtóműolajok széles körben használhatók mindazon a hajtásoknál, ahol nincsek kifejezetten előírva a MIL-L-2105 B / C vagy az API GL-5 teljesítményszintek. Alkalmazhatók sebességváltóknál (szinkronizált és anélküli), osztóműveknél, különböző kormány berendezéseknél és normál tengelyek hajtásoknál, valamint személygépkocsik transzaxiális hajtásainál.

### Tulajdonságok

Ezek a hypoid hajtóműolajok válogatott alapolajokból és gondosan megválasztott adalékokból. A viszkozításokat úgy állították be, hogy biztosítsák a jó folyási tulajdonságot alacsony hőmérsékleten és magas hőmérsékleten is biztonságos kenőfilmet adjon.

### Specifikációk, teljesítményszintek

- SAE 85W-90, 80W-90 és 85W-140
- API GL-4
- MIL-L-2105

### Jóváhagyások

- MB Approval 235.1 (kivéve 85W-140)

### További jóváhagyások és ajánlások

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

### Tipikus adatok

	Vizsgálati módszer	Mérési egység	85W-90	80W-90	85W-150
Sűrűség 15°C-on	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,896	0,891	0,902
Viszkozitás -12°C-on	DIN 51 398	mPa s	<150.000	-	-
Viszkozitás -26°C-on	DIN 51 398	mPa s	-	137.000	118.000
Kin. viszkozitás 40° C-on	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	207	141	399
Kin viszkozitás 100° C-on	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	17,4	14	26,6
Dermedéspont	DIN ISO 3016	°C	-21	-27	-18
Lobbanáspont COC	DIN ISO 2592	°C	220	224	285
Viszkozitási index (VI)	DIN ISO 2909		90	99	90
FZG-Test A/8, 3/90	DIN 51 354	Károsodási fokozat	>12	>12	>12

Kiadás dátuma: 2017. Augusztus.

A megadott értékek az engedélyezett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak.  
Vámtarifaszám( KN kód): 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

Magyarországi forgalmazó: MIROIL Kft, [ugyfelszolgalat@miroil.hu](mailto:ugyfelszolgalat@miroil.hu)