



## RAVENOL MZG 80W

**RAVENOL MZG 80W** je převodový EP (extrémní tlak) olej pro manuální převodovky a pohony náprav. Obsahuje vysoce rafinované minerální oleje, které jsou aditivované s vyváženou kombinací aditiv. Tím je zaručena ochrana proti korozi a oxidační stabilita. Výjimečně dobré chování viskozity na teplotě, nízký bod tuhnutí a v neposlední řadě potlačení tvorby pěny umožňují použití za různých provozních podmínek.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL MZG 80W** lze použít všude tam, kde jsou převodové oleje API GL 3 / GL 4 SAE 80W předepsány. **RAVENOL MZG 80W** zajišťuje mazání při velmi nízkých venkovních teplotách tak rychle, jak je to možné mazáním olejem při rozběhu, vynikající přenosové účinnosti, a tím nejnižších energetických ztrát.

**RAVENOL MZG 80W** je kompatibilní pro mazání manuálních převodovek, diferenciály a řízení převodovky ve vozidlech, pro něž převodové EP oleje předepsány výrobcem.

### Kvalita klasifikace:

#### Specifikace:

API GL-4, MIL-L-2105 D

### Uvolnění:

MB 235.1, MAN 341 Typ Z-1, MAN 341 Typ E-1

### Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

ZF TE-ML 02A, 17A, Ford SQM-2C-9008A

### Vlastnostnosti:

**RAVENOL MZG 80W** nabízí:

- Dobře přilnavý, tlakově odolné mazací filmy
- Vynikající oxidační stabilitu
- Nadprůměrné vlastnosti viskozity na teplotě
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebením
- Velmi dobrá ochrana proti korozi a neželezným kovům
- Neutrální na těsnicí materiály a tmely

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	884	EN ISO 12185
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	99,9	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	10,7	DIN 51 562
Viskozitní index VI		101	DIN ISO 2.909
Bod vzplanutí (COC)	° C	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	° C	-27	DIN ISO 3016

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

03.12. 2015

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41