

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0

FISA TEHNICA

RAVENOL MZG SAE 80W-90 GL-4

RAVENOL MZG SAE 80W-90 GL-4 este un ulei de transmisie rezistent la presiune extrema pentru transmisiile manuale, de transfer, de directie, dar si osiile cu incarcare normala.

RAVENOL MZG SAE 80W-90 GL-4 contine uleiuri minerale foarte rafinate, aditivate cu o combinatie echilibrata de aditivi. Oferă o capacitate de incarcare ridicata , protectie anti-coroziva si stabilitate la oxidare. Datorita comportamentului superior al viscozitatii la temperatura , punctului de curgere scazut si eliminarii formarii de spuma, uleiul poate fi folosit in orice conditii de operare.

Aditivii EP(presiune extrema) folositi nu sunt agresivi si nu ataca aliajele de cupru.

Aplicatii:

RAVENOL MZG SAE 80W-90 GL-4 se foloseste pentru lubrifierea transmisiilor manuale, cutiilor diferentiale si transmisiilor de directie ale vehiculelor pentru care uleiul de transmisie cu proprietati bune la presiune extrema este specificat de producator.

Specificatii:

MIL-L-2105 D, API GL-4

Aprobari:

ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A

Testate si Folosite in Motoarele:

MAN 341 Typ E-1, MAN 341 Typ Z-1, MB 235.1, Ford SQM-2C-9008 A

Caracteristici : RAVENOL MZG SAE 80W-90 GL-4 ofera:

- Pelicula de lubrifiere rezistenta la presiune si foarte adeziva chiar si la incarcari mari
- Stabilitate ridicata la oxidare
- Proprietati peste medie ale viscozitatii la temperatura
- Efect anti-uzura
- Fara spumare ,caracteristici de eliberare a aerului foarte bune
- Neutru la metal si materiale de etansare

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		maro	
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	879	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	118.5	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	13.4	DIN 51 562
Indice de vâscozitate		109	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	242	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-33	DIN ISO 3016

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari