



eni Rotra MP 80W-90

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. TA 49-1/2018

UTILIZĂRI

eni Rotra MP 80W-90 este un lubrifiant pentru transmisii, cu caracteristici EP (Extremă Presiune) recomandat pentru angrenaje hipoide operate în condiții severe și pentru toate angrenajele supuse la sarcini mecanice foarte ridicate și prin șoc.

Sunt destinate, în special, axelor de transmisie cu angrenaje hipoide care sunt supuse la sarcini foarte ridicate, alunecări în contactele dintre dinți și temperaturi mari.

Poate fi utilizat și în transmisiile prin angrenaje ale automobilelor și autocamioanelor, precum și în angrenajele, transmisiile finale și prizele de putere ale mașinilor agricole și pentru construcții și, în general, pentru toate transmisiile prin angrenaje pentru care constructorii recomandă uleiuri cu nivel de performanță API GL-5.

Poate fi utilizat și pentru lubrifierea angrenajelor ambarcațiunilor cu motoare în afara și în interiorul bordului.

AVANTAJELE CLIENTULUI

* Prezența aditivilor speciali EP asigură continuitatea filmului lubrifiant chiar în angrenajele operate în cele mai severe condiții, incluzând sarcini dinamice ridicate și prin șoc și alunecări foarte mari între dinți la viteze variabile.

* Proprietățile ridicate anti-uzură și de lubrifiere reduc foarte mult uzura angrenajelor și lagărelor.

* **eni Rotra MP 80W-90** posedă o stabilitate ridicată la oxidare care previne deteriorarea componentelor care funcționează la temperaturi ridicate și previne astfel tendința de creștere a viscozității și formarea depunerilor.

* Proprietățile ridicate anti-rugină previn corodarea angrenajelor și lagărelor chiar în prezența umidității.

* Caracteristicile antispumante reduc formarea bulelor de aer care afectează continuitatea filmului lubrifiant.

SPECIFICAȚII - APROBĂRI

- API GL-5
- MIL-L-2105 D
- MAN 342 type M1
- MAN 342 type M2
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E
- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A

CARACTERISTICI

Proprietăți	Metodă	U.M.	Valori
Viscozitate la 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	15,5
Viscozitate la 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	151
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	105
Viscozitate la -26°C	ASTM D 2983	mPa.s	145000
Punct de inflamabilitate COC	ASTM D 92	°C	200
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-30
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	905