



eni Rotra MP

eni Rotra MP je **EP** (vysokotlakový - Extreme Pressure) prevodový olej, odporúčaný pre hypoidné prevody, pracujúce v drsných podmienkach a všeobecne pre veľmi vysoko zaťažené prevodovky, hlavne pre tie, ktoré sú vystavené dynamickému zaťaženiu.

Môže sa tiež používať v konvenčných prevodovkách osobných a nákladných automobilov, a v prevodovkách, rozvodovkách a pomocných náhonoch na poľnohospodárskych strojoch a strojoch na zemné práce.

Môže sa tiež používať na mazanie všetkých prevodoviek, pre ktoré výrobcovia odporúčajú výkonnosť API GL-5.

VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

Trieda SAE		80W-90	85W-140
Hustota pri 15°C	kg/l	900	910
Viskozita pri 100°C	mm ² /s	14,5	28
Viskozita pri 40°C	mm ² /s	144	416
Viskozita pri -12°C	mPa.s	-	120000
Viskozita pri -26°C	mPa.s	120000	-
Viskozitný index	-	105	100
Bod vzplanutia (Cleveland, otvorený téglik)	°C	200	205
Bod tuhnutia	°C	-30	-18

VLASTNOSTI A VÝKONNOSŤ

- Jeho vynikajúce EP-aditíva zabezpečujú súvislý mazací film aj v prevodovkách, pracujúcich v najnáročnejších podmienkach, zahŕňajúcich ťažké dynamické a rázové zaťaženie a veľmi vysoké, alebo striedavé klzné rýchlosti medzi zubami.
- Jeho vynikajúce protioderové vlastnosti a jeho mazivosť výrazne znižujú opotrebovanie zubov prevodoviek a ložísk.
- Jeho mimoriadne dobrá oxidačná stabilita bráni akejkoľvek degradácii, aj keď je v kontakte so súčiastkami, pracujúcimi pri vysokých teplotách. Preto je potlačený akýkoľvek sklon k nárastu viskozity, alebo k tvorbe kalov. **eni Rotra MP** sa preto môže udržiavať v prevádzke počas dlhého obdobia, s dlhým intervalom výmeny, stanoveným výrobcami automobilov.
- **eni Rotra MP** je nekorozívny voči oceli, medi a ďalším kovom a zliatinám, a tým pomáha udržiavať mazané súčiastky v prvotriednom stave.
- Jeho protikorózne vlastnosti účinne bránia hrdzaveniu prevodoviek a ložísk aj v prítomnosti vlhkosti.
- Jeho protipenivé vlastnosti minimalizujú tvorbu vzduchových bublín, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť súvislosť mazacieho filmu.

ŠPECIFIKÁCIE

eni Rotra MP je oficiálne schválený, alebo spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem a špecifikácií:

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MAN 342 Typ M1 (SAE 80W-90)



eni Rotra MP

- ZF TE-ML 16D, 21A (SAE 85W-140)
- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (SAE 80W-90)
- Volkswagen TL 727/726
- Volvo 97310/97313/97314
- Ford M2C-105A
- Ford M2C-154A
- Ford SQM-2C-9002A/9008A/9101A
- Chrysler MS-5644
- General Motors MS 9985290
- Opel B 0401010
- LIEBHERR

TECHNICKÝ LIST