



## KÄYTTÖKOhteet

**Eni Rotra MP 85W-140** on pyörästö-öljy, jolla on erityiset E.P. (Extreme Pressure) -ominaisuudet. Se sopii siis raskaan kuormituksen voiteluun, erityisesti sellaiseen, johon kohdistuu dynaamista kuormitusta.

Sopii erityisesti hypoidihampaisille tasauspyörästöille, jotka suurten dynaamisten kuormitusten, kytkentöjen liukumisen ja korkean lämpötilan vuoksi vaativat voiteluainetta, joka tekee tehtävänsä erityisen vaativissa olosuhteissa.

Hyödyllinen sekä maantie- että maatalousajoneuvoissa ja maansiirtokoneissa monien laitteiden voitelemiseen, kuten vaihteistot, tasauspyörästö, vetopyörästöt, voimanottopyörästöt ja kaikki laitteet, joille valmistaja suosittelee voiteluaineen API GL-5 käyttämistä.

## HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Korkealaatuiset E.P. (Extreme Pressure) -lisäaineet takaavat jatkuvan voitelevan kalvon jopa pyörästöissä, jotka toimivat hyvin vaikeissa olosuhteissa, joihin liittyvät suuret dynaamiset ja iskukuormitukset ja hyvin korkeat tai vaihtelevat hampaiden liukumisnopeudet.
- Tehokkaat kulumisenesto-ominaisuudet ja öljyisyys vähentävät huomattavasti pyörästöjen ja laakereiden kulumista.
- Ainutlaatuinen hapettumisvakaus estää öljyn laadun heikkenemisen korkeissa lämpötiloissa toimivissa osissa ja vastustaa tehokkaasti taipumusta lisätä viskositeettia ja muodostaa lietettä.
- Ruostumisenesto-ominaisuudet estävät tehokkaasti ruosteen muodostumista pyörästöihin ja laakereihin jopa kosteissa olosuhteissa.
- Vaahtoamattomuus minimoi ilmakuplien muodostumisen, joka voisi haitata voitelevan kalvon jatkuvuutta.

## TEKNISET TIEDOT

- API GL-5
- MIL L 2105 D
- Volvo 1273.10
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (Approved)





- ZF TE-ML 07A, 08, 16C quality

## OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	915
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	25.5
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	359
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	99
Viskositeetti -12 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	69000
Leimahduspiste COC	ASTM D 92	°C	205
Jähmepiste	ASTM D 97	°C	-18

