



KÄYTTÖKOhteet

Eni Rotra MP 80W-90 on E.P. (Extreme Pressure) -pyörästö-öljy, jota suositellaan vaikeissa olosuhteissa käytettäville hypoidipyörästöille sekä paljon kuormitetuille pyörästöille yleensä, erityisesti sellaisille, joihin kohdistuu dynaamista kuormitusta.

Soveltuu erityisesti hypoidipyörästöisille akselikäyttöille, joilla on hyvin suuri kuormitus, liukukosketus ja korkea lämpötila.

Voidaan käyttää myös autojen ja kuorma-autojen vaihteistoissa sekä maatalous- ja maansiirtokoneiden vaihteistoissa, akseleissa, vetopyörästöjen alennusvaihteissa ja voimanotoissa ja yleensä voimansiirroissa, joille valmistaja suosittelee suorituskykyä API GL-5.

Sopii myös perämoottoreiden ja perävetolaitteistojen vaihteistojen voiteluun.

HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Korkealaatuiset E.P.-lisäaineet takaavat jatkuvan voitelevan kalvon jopa pyörästöissä, jotka toimivat hyvin raskaissa 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
- MAN 342 type M1



Paivä	15/04/2020
Koodi	1275
Sivu	1



- MAN 342 type M2 (Approved)
- ZF TE-ML 05A, 12E (Approved)
- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (Approved)
- ZF TE-ML 07A, 08

OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	15.5
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	151
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	105
Viskositeetti -26 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	145000
Leimahduspiste COC	ASTM D 92	°C	200
Jähmepiste	ASTM D 5950	°C	-30

