



KÄYTTÖKOhteET

Eni Rotra HY 80W-90 on vaihteistojen voiteluaine E.P. (Extreme pressure) -ominaisuuksilla, sitä käytetään vaihteistoryhmissä, erityisesti manuaalisissa ja differentiaalivaihteistoissa mukaan lukien maatalous- ja maansiirtokoneiden integroidut vaihteistot, vetopyörästön alennusvaihteet ja voimanottopyörästöt.

HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Tuotteen erityisten E.P. (Extreme pressure) -lisäaineiden ansiosta se pystyy suojaamaan pyörästöjen ja laakereiden pinnat myös erityisten kuormitusten ilmetessä.
- Kulumisenesto- ja rasvausominaisuuksien oikea tasapaino takaa synkronojien parhaan toiminnan, ne säilyttävät tehonsa ankarissakin käyttöolosuhteissa, kuten kaupunkiliikenteessä, joka vaatii tiheää vaihtamista.
- Ainutlaatuinen hapettumisvakaus estää öljyn laadun heikkenemisen korkeissa lämpötiloissa toimivissa osissa ja vastustaa tehokkaasti taipumusta lisätä viskositeettia ja muodostaa lietettä.
- Ei syövytä terästä ja auttaa siis voideltujen osien pysymistä hyvässä kunnossa.
- Tehokkaat ruostumisenesto-ominaisuudet suojelevat pyörästöjä ja tukia jopa kosteudessa.

TEKNISET TIEDOT - HYVÄKSYNNÄT

- MIL-L-2105 Level
- API GL-4
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A





OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Olomuoto	APM 27	-	kirkas
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	14.1
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	133.6
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	103
Viskositeetti -26 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Leimahduspiste (COC)	ASTM D 92	°C	210
Jähmepiste	ASTM D 97	°C	-30

