



KÄYTTÖKOhteET

Eni Rotra HY DB 80W on vaihteistojen voiteluaine, jolla on E.P. (Extreme Pressure) -ominaisuudet vaihteistoryhmissä käyttämistä varten, erityisesti manuaalisissa ja differentiaalivaihteistoissa, integroidut vaihteistot mukaan lukien, maatalous- ja maansiirtokoneiden vetopyörästöjen alennusvaihteissa ja voimanottopyörästöissä, lukuun ottamatta sovelluksia, joita varten valmistaja vaatii tason API GL-5 öljyä.

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 synkronoijien 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.
- Vaahtoamattomuus minimoi ilmakuplien muodostumisen, joka voisi haitata voitelevan kalvon jatkuvuutta.

TEKNISET TIEDOT

- API GL-4
- MB-Approval 235.1
- ZF TE-ML 2B, 17A quality





OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m ³	900
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	9.7
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	102
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	100
Viskositeetti -26 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Leimahduspiste COC	ASTM D 92	°C	210
Jähmepiste	ASTM D 5950	°C	-30

