



KÄYTTÖKOhteET

Eni Rotra 80W-90 on mineraalipohjainen suuren viskositeetin vaihteistoöljy, jossa on erityinen kulumisenestolisäaine. Se on suunniteltu joidenkin tyyppisten integroitujen voimansiirtojen (vaihteisto) voiteluun, joissa ei ole hypoidipyörästöjä (esimerkiksi etuvetoiset ajoneuvot poikittaismoottorilla).

Yleisemmin sitä voidaan käyttää kaikissa pyörästöissä, joissa voiman siirto ei aiheuta liian suurta painetta tai hampaiden kuormitusta ja liukumista, joita varten valmistaja osoittaa tason API GL-3 voiteluaineen.

HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Tuotteen **Eni Rotra 80W-90** kulumisenesto-ominaisuudet pitävät laakerit ja pyörästöjen hampaat optimaalisessa kunnossa koko niiden käyttöajan. Sen kemiallinen stabiilisuus ja hapettumisen kestävyys takaavat pysyvän suorituskyvyn ja sallivat pidemmän vaihtovälin.
- Puhdistus- ja hajotusominaisuudet auttavat pitämään E.P.äpuhtaudet suspensiossa estäen kerrostumien muodostumista.
- **Eni Rotra 80W-90** ei syövytä teräs- ja kupariosia ja pitää kaikki vaihteiston voidellut osat optimaalisessa kunnossa. Ruosteenesto-ominaisuudet auttavat välttämään pyörästöjen ja laakereiden syöpymistä myös kosteissa olosuhteissa.
- Vaahtoamattomuus minimoi ilmakuplien muodostumisen, joka voisi haitata voitelevan kalvon jatkuvuutta.
- Korkea viskositeetti-indeksi takaa kaikkien voideltujen osien luotettavan toiminnan useilla käyttölämpötila-alueilla.

TEKNISET TIEDOT - HYVÄKSYNNÄT

- API GL-3





OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	14.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	100
Viskositeetti -26 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Leimahduspiste (COC)	ASTM D 92	°C	250
Jähmepiste	ASTM D 97	°C	-30

