



KÄYTTÖKOhteet

Eni Rotra 85W-140 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

- Kulumisenesto-ominaisuudet pitävät laakerit ja pyörästöjen hampaat optimaalisessa kunnossa pitkänkin käytön jälkeen.
- Sen kemiallinen stabiilisuus ja hapettumisen kestävyys sallivat pidemmän vaihtovälin.
- Puhdistus- ja hajotusominaisuudet auttavat pitämään E.P.äpuhtaudet suspensiossa estäen kerrostumien muodostumista.
- Ei syövytä teräs- ja kupariosia vaan pitää kaikki vaihteistojen voidellut osat optimaalisessa kunnossa, estää syöpymisen jopa 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	905
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	28.2
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	410
Viskositeetti -12 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	98
Leimahduspiste (COC)	ASTM D 92	°C	270
Jähmepiste	ASTM D 97	°C	-15

