



KÄYTTÖKOhteet

Eni Rotra FE 75W-90 on "synthetic technology" pyörästöjen voiteluaine, jolla on E.P. (Extreme Pressure) -ominaisuudet ja ainutlaatuinen viskositeetti-lämpötilakäyrä, joka takaa erittäin suuren juoksevuuden jopa alhaisissa lämpötiloissa.

Se on API "GL-4+" pyörästö-öljy, joka on erityisesti kehitetty vastaamaan spesifikaatiota VW 501.50 (G 50) ja siis täyttämään voimansiirto-differentiaalivaihteistojen tarpeet (vaihteistokonfiguraatio) etuvetoisissa Audi- ja Volkswagen-ajoneuvoissa.

HYÖDYT ASIAKKAALLE

- Erityisen vaativien E.P.-ominaisuuksiensa ansiosta tuote pystyy takaamaan kosketuspintojen suojauksen myös vaikeissa kuormitus- ja liukumisolosuhteissa.
- Ainutlaatuinen viskositeetti-indeksi takaa alhaisen viskositeetin käynnistämiseen kylmissä ilmastoissa ja korkean viskositeetin kuumassa suojaten pyörästöjä korkeissa lämpötiloissa.
- Synteettinen pohja antaa tuotteelle ainutlaatuisen lämpöhapetuksen stabiilisuuden, joka takaa suojauksen lakkojen ja kerrostumien muodostumista vastaan.
- Tehokkaat ruostumisenesto-ominaisuudet suojelevat pyörästöjä ja tukia jopa kosteudessa.
- Voiteluaineen tehokkaat vaahtoamisenestolisäaineet eliminovat liian vaahton muodostumisen haitalliset seuraukset voitelevan kalvon jatkuvuuden suhteen.

TEKNISET TIEDOT

- API GL-4
- VW 501 50 (G50)





OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Menetelmä	Mittayksikkö	Tyypillinen
Tiheys 15 °C:ssa	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	15.1
Viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 445	mm ² /s	92
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	180
Viskositeetti -40 °C:ssa	ASTM D 2983	mPa·s	115000
Leimahduspiste COC	ASTM D 92	°C	190
Jähmepiste	ASTM D 5950	°C	-48

