



eni Rotra FE

eni Rotra FE je převodový olej se schopností úspory paliva formulovaný ze syntetických základových olejů se zvláštními EP vlastnostmi a vyjímečnou viskozitně-teplotní křivkou, která zajišťuje vysokou tekutost při nejnižších teplotách.

Produkt v SAE stupni 75W-90 je speciálně vyvinut pro zajištění úrovně výkonu při mazání systému převodovka-diferenciál (typická 'transaxle' konfigurace) automobilů Audi a Volkswagen s předním náhonem.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Rotra FE

Stupeň SAE		75W-80	75W-90
Hustota při 15°C	kg/m ³	865	868
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	9,4	16
Viskozita při 40°C	mm ² /s	50	92
Viskozita při -40°C	mPa.s	70000	73000
Viskozitní index	-	170	182
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	185	188
Bod tuhnutí	°C	-45	-45

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni Rotra FE** je vícerozsahové mazivo se syntetickým základovým olejem, který splňuje významné výhody ve srovnání s konvenčními převodovými oleji. Specifické vysokotlaké přísady zajišťují vynikající mazání i za extrémních podmínek, jako jsou vysoké povrchové tlaky a vysoké tření mezi boky zubů ozubených kol.
- Vzhledem k přirozenému vysokému viskozitnímu indexu syntetického základového oleje je nutné jen omezené použití zlepšovače viskozitního chování. Menší odpařitelnost a vysoká teplotní stabilita je dosažena společně s lepšími mazacími vlastnostmi. Speciální aditiva použitá ve formulaci zajišťují nejlepší ochranu před korozi a nízký sklon k pěnění. Díky své vícerozsahové viskozitě je možno dosáhnout optimálního mazacího výkonu při nízkých a vysokých teplotách. Snížený koeficient tření byl vyladěn s cílem řešit schopnost úspory paliva.
- Vynikající oxidační stabilita zabraňuje předčasnému stárnutí oleje a nárůstu viskozity. Je účinně zabráněno problémům s řazením a vznik hluku v manuálních převodovkách při nízkých teplotách.
- Upozornění: produkt se nesmí používat v aplikacích, kde je požadována výkonnost API GL-5.

SPECIFIKACE

eni Rotra FE je oficiálně schválen nebo splňuje požadavky následujících specifikací:

- API GL-4
- ZF TE-ML 17A (75W-80)
- VW 501.50 (G50) (75W-90)