



TOEPASSINGEN

Eni Rotra FE 75W-90 is een "synthetic technology" tandwielolie met speciale EP (extreme pressure) kenmerken en een uitzonderlijke viscositeit temperatuurcurve, die voor een buitengewoon gelijkmatige vloeibaarheid zorgt, ook bij lage temperaturen.

Dit is de API "GL-4" tandwielolie die specifiek samengesteld is om te voldoen aan de VW 501.50 (G 50) specificatie en daarom om te beantwoorden aan de smeringsbehoeften van de transmissie-differentieelversnellingsbakken (transaxle configuratie) in Audi en Volkswagen auto's met vierwielaandrijving.

KLANT VOORDELEN

- Door de bijzonder veeleisende EP (extreme pressure) eigenschappen kan het product bescherming van de contactoppervlakken bieden, zelfs onder zware belastings- en schuifcondities.
- De uitzonderlijke viscositeitsindex van het product zorgt voor een zeer lage viscositeit bij koudere temperaturen, essentieel voor starten in koude klimaten, en een hoge viscositeit bij warme condities, die nodig is om versnellingen te beschermen bij hoge temperaturen.
- De synthetische basisolie geeft het product een uitzonderlijke thermo-oxidatieve stabiliteit die bescherming biedt tegen de vorming van lakken en afzettingen.
- De sterke roestwerende eigenschappen beschermen de tandwielen en ondersteunen deze zelfs bij aanwezigheid van vocht.
- Het sterke antischuimadditief in het smeermiddel elimineert de negatieve gevolgen die overmatige schuimvorming zou veroorzaken met betrekking tot de continuïteit van de oliefilm.

SPECIFICATIES-GOEDKEURINGEN

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





KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16.0
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	92
Viscositeit bij -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	73000
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	180
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	190
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-48

