



## TOEPASSINGEN

**Eni Rotra 80W-90** is mineraal smeermiddel voor versnellingsbakken met een hoge viscositeitsindex, met een speciaal antislijtage additief. Het is bedoeld voor de smering van bepaalde typen geïntegreerde transmissies (transaxle) zonder conische tandwielen (bijvoorbeeld voertuigen met voorwielaandrijving met dwarsgeplaatste motoren).

Over het algemeen kan het product worden gebruikt voor alle tandwielgroepen waarbij de krachtoverbrenging geen overmatige druk met zich meebrengt of belasting en verschuiving van de tanden, waarvoor de fabrikant een smeermiddel met prestatieniveau API GL-3 voorschrijft.

## KLANTVOORDELEN

- De speciale antislijtage eigenschappen van **Eni Rotra 80W-90** houden lagers en tandwielen in optimale conditie gedurende de hele levenscyclus. De chemische stabiliteit en oxidatieweerstand zorgen voor stabiele prestaties en langere olieversingsintervallen.
- De reinigende en dispergerende eigenschappen helpen onzuiverheden in suspensie te houden, waardoor de vorming van afzettingen wordt voorkomen.
- **Eni Rotra 80W-90** is niet corrosief voor stalen en koperen onderdelen, waardoor alle gesmeerde onderdelen van de versnellingsbak in optimale conditie worden gehouden. De roestwerende eigenschappen van het product voorkomen de kans op corrosie van tandwielen en lagers, zelfs bij vocht.
- De antischuimvormende eigenschappen minimaliseren de vorming van luchtbelletjes die een negatieve invloed zou kunnen hebben op de continuïteit van de oliefilm.
- Een hoge viscositeitsindex zorgt voor betrouwbare prestaties van alle gesmeerde onderdelen binnen een breed bereik aan bedrijfstemperaturen.

## SPECIFICATIES-GOEDKEURINGEN

- API GL-3





## KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	895
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	100
Viscositeit bij -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	250
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-30

