



## TOEPASSINGEN

**Eni Rotra 85W-140** 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 antislijtage eigenschappen houden lagers en tandwielen in optimale conditie, zelfs na langdurig bedrijf.
- De chemische stabiliteit en oxidatieweerstand maken langere olieerversingsintervallen mogelijk.
- De reinigende en dispergerende eigenschappen helpen onzuiverheden in suspensie te houden, waardoor de vorming van afzettingen wordt voorkomen.
- Het product is niet corrosief voor stalen en koperen onderdelen en houdt alle gesmeerde elementen van versnellingsbakken in optimale conditie, waardoor corrosie wordt voorkomen, 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>	905
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	28.2
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	410
Viscositeit bij -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	98
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	270
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-15

