



## TOEPASSINGEN

**Eni Rotra MP/S 85W-90** is een speciaal smeermiddel voor versnellingen met speciale EP (extreme pressure) en anti-stick slipeigenschappen, waardoor het geschikt is voor smering van de conische tanden in slijpdifferentiëlen met bladen en/of assen met oliebadremmen en koppelingen.

## KLANTVOORDELEN

- De speciale EP (extreme pressure) additieven die gebruikt zijn in dit product garanderen de continuïteit van de smering, zelfs wanneer de versnellingen gebruikt worden onder bijzonder zware en dynamische impulsbelastingen met zeer hoge en onderbroken schuifsnelheden tussen de tanden.
- Het anti-slip additief in het product kan de wrijvingscoëfficiënt wijzigen om trilling in het koppelingsmechanisme van het limited slip differential en in de oliebandremmen in tractoren te voorkomen.
- De antislijtage eigenschappen en sterke vettigheid helpen de slijtage van tandwielen en lagers aanzienlijk te verminderen.
- De hoge oxidatiestabiliteit voorkomt achteruitgang van de olie in onderdelen die bij hoge temperaturen werken en gaat de neiging tot verhoging van de viscositeit en slijbvinging effectief tegen.
- 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

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C quality





## 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	17.5
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	200
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	100
Viscositeit bij -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	25000
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	215
Stolpunt	ASTM D 5950	°C	-24

