



eni Rotra MP/S

eni Rotra MP/S is een speciale transmissieolie met gemodificeerde EP (Extreme Pressure) kenmerken. Het wordt vooral aanbevolen voor de smering van sperdifferentieel en bijbehorende hypoïde tandwielen onderworpen zijn aan hoge dynamische belastingen bij hoge glij snelheden tussen tandwielen en bij hoge bedrijfstemperaturen.

eni Rotra MP / S is geschikt voor transmissies waar fabrikanten voorstellen smeermiddelen met antistick-slip eigenschappen te gebruiken.

GEMIDDELDE ANALYSE CIJFERS

eni Rotra MP/S

SAE Grade		85W-90
Viscositeit bij 100°C	mm ² /s	18,5
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	206
Viscositeit bij -12°C	mPa.s	25000
Viscositeits Index	-	100
Vlampunt COC	°C	215
Stolpunt	°C	-24
Dichtheid bij 15°C	kg/l	0,905

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

- Zijn superieure EP-additieven zorgen voor een ononderbroken smeermilieu zelfs op tandwielen die opereren onder de zwaarste omstandigheden met zware dynamische en schokbelasting en zeer hoge of onderbroken glij snelheden tussen de tanden.
- Het antistick-slip additief wijzigt het wrijvingscoëfficiënt aan trillingen en voorkomt geratel in het koppelingsmechanisme van limited slip-differentieën en in natte remmen gebruikt in tractortransmissies.
- De uitstekende anti-slijtage eigenschappen , verminderen de slijtage van tandwielen en lagers aanzienlijk.
- De bijzonder goede oxidatie stabiliteit garandeert een lange prestatie van de olie, zelfs bij gebruik om componenten te smeren bij hoge temperaturen. De eventuele neiging van de toename en de vorming van sludge wordt geremd.
- Het is niet corrosief ten opzichte van staal, koper en andere metalen en legeringen, en zorgt dus dat de onderdelen in perfecte staat blijven.
- De roestwerende eigenschappen voorkomen roest op tandwielen en lagers, zelfs bij de aanwezigheid van vocht.
- De antischuim eigenschappen beperken elke vorm van schuimvorming, dat overigens werkt op de smeereigenschappen.

SPECIFICATIES

eni Rotra MP/S is officieel goedgekeurd of voldoet aan de volgende specificaties:

- API GL-5
- FORD M2C-154A
- FORD M2C-105A
- LIEBHERR Cranes
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C