

eni Rotra HY DB



eni Rotra HY DB is een EP (Extreme Pressure) versnellingsbak olie voor de smering van hypoïde tandwielen opererend onder normale omstandigheden waar een EP olie nodig is. Het is ook geschikt voor gebruik in versnellingsbakken, eindaandrijvingen en aftakassen op landbouw- en grondverzetmachines.

GEMIDDELDE ANALYSE CIJFERS

eni Rotra HY DB

SAE Grade		80W
Viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	11,6
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	102
Viscositeit bij -26 °C	mPa.s	120000
Viscositeits Index	-	100
Vlampunt COC	°C	210
Stolpunt	°C	-30
Dichtheid bij 15 °C	kg/l	0,900

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

- eni Rotra HY DB bevat speciale EP-additieven die de continuïteit van de olie-film in hypoïde tandwielen garandeert , zelfs onder omstandigheden met hoge belasting.
- De uitstekende anti-slijtage eigenschappen, verminderen aanzienlijk de slijtage van tandwielen en lagers.
- De grote weerstand tegen oxidatie voorkomt dat de olie onder invloed van hoge temperaturen wordt afgebroken, terwijl tevens de neiging tot viscositeitsverhoging en de vorming van bezinksel effectief wordt tegengegaan.
- Het is niet corrosief bij contact met staal en heeft tegelijkertijd een efficiënte werking op alle gesmeerde onderdelen. De roestwerende eigenschappen beschermen effectief de tandwielen en lagers tegen roest en corrosie, **zelfs bij de aanwezigheid van vocht** .
- De grote weerstand tegen schuimvorming verhindert de negatieve effecten die een overmatige schuimvorming op de smeeroliecirculatie zouden kunnen hebben.
- Waarschuwing: het product mag niet worden gebruikt in toepassingen waar API GL-5 prestaties vereist zijn.

eni Rotra HY DB



SPECIFICATIONS

eni ROTRA HY DB is officieel goedgekeurd of voldoet aan de volgende specificaties:

- API GL-4
- MIL-L-2105
- MB-Approval 235.1
- ZF TE-ML 2B, 17A
- LIEBHERR