

# AGIP ROTRA HY



AGIP ROTRA HY er en EP (Extreme Pressure) gear olje sammensatt for smøring av hypoid gear hvor EP olje er påkrevet.

Den er også velegnet i gearkasser, overføringer og kraftuttak i landbruksmaskiner.

## PRODUKT DATA

| ROTRA HY                |                    |        |         |
|-------------------------|--------------------|--------|---------|
| SAE grade               |                    | 80W-90 | 85W-140 |
| Viskositet ved 40°C     | mm <sup>2</sup> /s | 130    | 410     |
| Viskositet ved 100°C    | mm <sup>2</sup> /s | 14,5   | 29      |
| Viskositet ved -12°C    | mPa.s              | -      | 120000  |
| Viskositet ved -26°C    | mPa.s              | 120000 | -       |
| Viskositets Indeks      | -                  | 105    | 98      |
| Antenningspunkt         | °C                 | 210    | 220     |
| Hellepunkt              | °C                 | -27    | -12     |
| Produkttetthet ved 15°C | kg/l               | 0,895  | 0,905   |

## EGENSKAPER OG PRESTANDA

- AGIP ROTRA HY inneholder en spesiell EP tilsetning som sikrer en sterk oljefilm som tåler store påkjenninger som kan oppstå i hypoid gearkasser og akslinger.
- De meget gode slitasjebesparende egenskapene reduserer kraftig påkjenningene på geartenner og lager.
- De oljeholdige slitasjebesparende egenskapene, drastisk reduserer slitasje på gearene. Meget god oksidasjonkontroll forebygger avleiring selv om komponentene utsettes for høye temperaturer. Oljen forhindrer i tillegg at viskositeten øker.
- De rustbeskyttende egenskapene forhindrer rustdannelse på gear og i lagere. De antiskummende egenskapene reduserer produksjonen av luftbobler som kan ødelegge oljefilmkvaliteten.

## SPESIFIKASJONER

AGIP ROTRA HY er offisielt godkjent og møter følgende spesifikasjoner:

- API GL-4
  - US Department of the Army MIL-L-2105
  - MAN 341
  - ZF TE-ML 02, 08
-