



## AGIP ROTRA HY – DB

F.T. TA 26/2010

AGIP ROTRA HY-DB este un ulei EP (Extremă Presiune) formulat pentru lubrifierea angrenajelor hipoidale care funcționează în condiții normale de exploatare și pentru care este prevăzută folosirea de uleiuri cu caracteristici EP.

Este recomandat, de asemenea, pentru a fi folosit în cutiile de viteze, transmisiile finale și prizele de putere ale utilajelor agricole sau din construcții.

### Caracteristici ( valori tipice)

Grad SAE		80W
Viscositate cinematică la 40°C	mm <sup>2</sup> /s *	102
Viscositate cinematică la 100°C	mm <sup>2</sup> /s *	min. 7
Viscozitate dinamică la -26°C	mPa.s **	120000
Indice de viscozitate	-	100
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	220
Punct de curgere	°C	-27
Densitate la 15°C	kg/dm <sup>3</sup>	0,895

Notă: (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes); (\*\*) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise)

### Proprietăți și performanțe

\* AGIP ROTRA HY DB conține aditivi EP care asigură un film rezistent de ulei care se menține chiar și la sarcinile și încărcările foarte mari ce pot apărea în angrenajele hipoidale ale autovehiculelor.

\* Proprietățile antiuzură, împreună cu cele de onctuozitate, reduc sensibil uzura danturii și lagărelor.

\* Stabilitatea bună la oxidare previne degradarea uleiului chiar și la contactul cu componentele ce lucrează la temperaturi ridicate. Astfel, este inhibată orice tendință de creștere a viscozității sau de formare a șlamului.

\* Proprietățile antirugină asigură protecția eficientă a angrenajelor și lagărelor față de rugină și coroziune chiar și în prezența umidității.

\* Formarea bulelor de aer care ar putea afecta continuitatea peliculei de lubrifiant este prevenită prin proprietățile antispumante ale uleiului.

### Specificații

AGIP ROTRA HY- DB satisface cerințele următoarelor specificații:

- API GL-4
- MB – Approval 235.1
- US Department of the Army MIL-L-2105
- ZF TE-ML 02, 08
- MAN 341

