



AGIP ROTRA MP

F.T. TA 30/2006

AGIP ROTRA MP sunt uleiuri de tip EP (Extrem Presiune), recomandate pentru lubrifierea angrenajelor hipoide care funcionează în condiții severe de exploatare, sub sarcini dinamice ridicate.

Uleiurile pot fi folosite, de asemenea, în cutiile de viteze și casetele de direcție convenționale ale autoturismelor și camioanelor, precum și în cutiile de viteze și transmisiile finale ale utilajelor agricole sau pentru construcții.

Caracteristici (valori tipice)

Grad SAE		75W/80W	80W/90	85W/140
Viscozitate cinematic la 40°C	mm ² /s *	-	144	416
Viscozitate cinematic la 100°C	mm ² /s *	min. 7	13,5...24	24...41
Viscozitate dinamic la -12°C	mPa.s **	-	-	120000
Viscozitate dinamic la -26°C	mPa.s **	-	110000	-
Viscozitate dinamic la -40°C	mPa.s **	55000	-	-
Indice de viscozitate	-	150	104	97
Punct de inflamabilitate COC ***	°C	190	210	220
Punct de curgere	°C	-45	-27	-15
Densitate la 15°C	kg/dm ³	0,880	0,900	0,910

Nota: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise); (***) COC- Cleveland Open Cup (vas deschis)

Proprietăți și performanțe

* Datorită prezenței aditivilor EP uleiul asigură un film lubrifiant continuu chiar dacă angrenajul lucrează în condiții severe de exploatare sub acțiunea sarcinilor dinamice și a șocurilor sau la viteze de alunecare mari între dinți.

* Prin proprietățile remarcabile antiuzură și de onctozitate se reduce sensibil uzura danturii angrenajelor și lag-urile.

* Stabilitatea ridicată la oxidare previne degradarea uleiului în contact cu componentele ce lucrează la temperaturi ridicate, reducând astfel tendința de creștere a viscozității sau de formare a șlamului.

* AGIP ROTRA MP nu corodează oțelul, cuprul, sau alte metale și aliaje protejând astfel componentele lubrificate și menținându-le în cele mai bune condiții.

* Previn ruginirea angrenajelor și lag-urilor chiar și în prezența umidității.

* Prin proprietățile bune antispumante se reduc eventualele discontinuități ale filmului de lubrifiant prin înglobarea bulelor de aer.

* AGIP ROTRA MP 75W/80W asigură intrarea ușoară în angrenare la temperaturi coborâte și mărirea eficienței transmisiei.

Specifica ii

Uleiurile AGIP ROTRA MP îndeplinesc cerințele specificate iilor:

- API GL- 5
 - MIL-L-2105 D
 - G.M. MS. 9985290
 - FORD SQM-2C-9002A/9008A/9101A
 - FORD ESP-M2C-154A
 - FORD ESW - M2C-105A
 - OPEL B 0401010
 - MAN 342 N
 - VOLVO 97310/97313/97314
 - ZF TE- ML 01, 05A, 07A, 16C, 17B, 19B
 - CHRYSLER MS- 5644
 - VOLKSWAGEN TL 727 / 726
-