



AGIP ROTRA

F.T. TA 39/2006

AGIP ROTRA sunt uleiuri de transmisie, formulate din uleiuri de bază cu indice de viscozitate ridicat și aditivi care le conferă proprietăți antiuzur.

AGIP ROTRA sunt recomandate pentru lubrifierea angrenajelor și anumitor tipuri de transmisii realizate prin angrenaje și diferențiale în aceeași carcasă.

Produsele nu sunt recomandate pentru lubrifierea angrenajelor hipoidale.

În general, AGIP ROTRA sunt folosite pentru toate angrenajele care nu sunt supuse la presiuni excesiv de ridicate, iar alunecarea dintre dinți nu este mare și pentru care fabricantul recomandă un lubrifiant aditivat antiuzur.

Caracteristici (Valori tipice)

Grad SAE		80W/90	85W/140
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s *	13,5...24	24...41
Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s *	117...143	370...450
Viscozitate dinamică la -12°C, max.	mPa.s **	-	130000
Viscozitate dinamică la -26°C, max.	mPa.s **	130000	-
Indice de viscozitate, min.	-	100	98
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis), min.	°C	240	260
Punct de curgere, max.	°C	-27	-12
Densitate la 15°C	kg/dm ³	0,895	0,905

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise)

Proprietăți și performanțe

* Datorită proprietăților antiuzur, se asigură condiții optime de funcționare a lagrelor și danturii angrenajelor.

* Bunele proprietăți de stabilitate chimică și rezistență la oxidare asigură intervale lungi de schimb ale uleiului.

* Datorită proprietăților detergent-dispersante, impuritățile foarte fine sunt menținute în suspensie, prevenindu-se astfel formarea depunerilor.

* Nu sunt corozive față de oțel și cupru, astfel încât părțile lubrifiate sunt menținute în condiții optime.

* Proprietățile antiruginale ale lubrifianților împiedică ruginirea angrenajelor chiar în prezența umidității.

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

* Indicele de viscozitate ridicat asigură lubrifierea optimă într-un domeniu larg de temperaturi.

Specificații

AGIP ROTRA satisfac cerințele următoarelor specificații:

- API GL-1 ; - API GL-3