

AgipRomania



1/2

AGIP ATF II D

F.T. TA 5/2006

AGIP ATF II D este un fluid special, utilizat în transmisiile automate moderne și în multe alte domenii în care sunt necesare performanțe deosebite la temperaturi scăzute, rezistență la sarcini mecanice și un indice de viscozitate ridicat.

Lubrifiantul a fost special formulat pentru utilizarea în cutiile de viteze automate pentru care constructorii de autovehicule recomandă folosirea unor fluide de tip DEXRON II D.

Caracteristici (valori tipice)

Culoare		Roșie
Densitate la 15°C	kg/l	0,865
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	7
Viscozitate dinamică (Brookfield) la - 40°C	mPa.s **	45000
Indice de viscozitate	-	183
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	183
Punct de curgere	°C	- 42

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise)

Proprietăți și performanțe

* Alegerea atentă a amelioratorului de indice de viscozitate asigură produsului caracteristici de viscozitate-temperatură excelente, chiar și după o lungă perioadă de utilizare.

* Punctul de curgere foarte scăzut garantează performanțele deosebite la temperaturi reduse.

* Modificatorii de frecare, corect dozați, asigură funcționarea silentioasă, lină (fără șocuri), păstrând eficiența transmisiei.

* AGIP ATF II D, datorită stabilității la oxidare ridicate, previne degradarea la contactul cu suprafețele supraîncălzite, micșorând totodată tendința de formare a șlamului.

* Datorită unor bune proprietăți detergent-dispersante, se asigură menținerea în suspensie a impurităților și se previne astfel formarea depunerilor.

* Aditivii EP conținuți reduc la minimum uzura, prevenind deteriorarea transmisiei.

* Nu este coroziv față de oțel, cupru și, în general, față de aliajele feroase și neferoase.

* Caracteristicile antirugină asigură inhibarea tendinței de formare a ruginii în sistemele hidraulice ale transmisiilor automate.

* Bunele proprietăți antispumante asigură reducerea tendinței de spumare care ar putea afecta proprietățile de circulație și de lubrifiere ale uleiului.

* AGIP ATF II D este perfect compatibil cu toate tipurile de cauciuc utilizate la fabricarea garniturilor de etanșare.

Specificații

AGIP ATF II D este oficial aprobat ori îndeplinește cerințele următoarelor specificații:

- BMW;
- General Motors DEXRON II D;
- Caterpillar TO-2;
- Voith G 607 (Diwa și Midimat Transmissions);
- MB - Approval 236.6
- Massey Ferguson M -1110;
- Ford M2C 138 CJ/ M2C 166 H;
- ZF TE-ML 09, 11 A, 14 D;
- RENK Doromat;
- MAN 339 tip D (I);
- Ford Mercon 1987;
- Allison C4;
- Maserati