

## OILTECH®ATF D II

### 1. GENERALITATI

**OILTECH®ATF D II** este un fluid rosu pentru transmisii automate, având caracteristici de utilizare excelente, fabricat din uleiuri de baza de foarte buna calitate rafinate prin hidrogenare și un pachet de aditivi de calitate foarte buna.

### 2. DOMENIUL DE UTILIZARE

**OILTECH®ATF D II** se utilizeaza drept fluid de transmitere a puterii în cutiile de viteze automate (ATF) ale autoturismelor și autocamioanelor, autobuzelor și ale unei serii întregi de utilaje mobile (de construcții, forestiere etc.). Este adecvat și pentru alte aplicații - se utilizează, de exemplu, ca și lichid hidraulic pentru servodirecția unor mecanisme hidrostatice în construcții, agricultură etc., unde se recomandă utilizarea acestui tip de fluid. În mod excepțional se utilizează și în unele aplicații industriale - ca și ulei hidraulic special.

#### Proprietăți caracteristice:

- garantează o fiabilitate de lungă durată a elementelor hidrodinamice;
- garantează lubrifierea perfectă a transmisiilor;
- asigură fluiditatea schimbării vitezei (aplicarea modificată a coeficientul de fricțiune);
- are o stabilitate termica și la oxidare perfectă - asigură o utilizare de lungă durată în sistem;
- asigură transmiterea puterii într-o gamă largă de temperaturi (are caracteristici excelente la temperaturi scăzute);
- protejează piesele metalice ale cutiei de viteze contra coroziunii;
- are o compatibilitate foarte bună cu elastomerii;
- are o tendință foarte scăzută de spumare.

### 3. NIVELUL DE PERFORMANTA

GM DEXRON II D, Allison C-4, Ford Mercon, Voith G 607, ZF TE-ML 11A.

### 4.CONDITII DE CALITATE conform ST LBX 153

Nr. crt	PROPIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	OILTECH ATF DII	METODE DE ANALIZA
1	Clasa de viscozitate	ISO VG 32	SRISO 3448
2	Densitate relativa la 15 °C max.	0,890	SR ISO 3675
3	Viscozitate cinematica la 40 °C cSt	28– 36	SR ISO 3104
4	Indice de viscozitate, min.	120	ISO 2909
5	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	175	SR EN ISO 2592
6	Punct de congelare, °C max.	-30	STAS 39
<b>CARACTERISTICI DE PERFORMANTA SI MEDIU</b>			

7	Actiune coroziva pe lama de cupru (3h,100 C)	1b	SR ISO 2160
8	Capacitatea de protectie contra ruginirii otelului (secventa A)	Fara urme de rugina	SR EN 7120
9	Rezistenta la presiuni ridicate pe masina cu patru bile -sarcina la care se produce sudura, 1500 rot/min, N, min	2000	STAS 8618-79
10	Proprietati de spumare TS – SS -la 24 °C , cmc/-la 93,5 °C,cmc/-la 24 °C , cmc	30-0/50-0/30-0	SR ISO 6247

**5.AMBALARE**

Produsul se ambaleaza la 1L, 20L si 200L.

**6. TERMEN DE GARANTIE - 5 ani in depozitare.**

PRODUS CU CERTIFICAT DE CONFORMITATE nr. 1447/ Emis de R.A.R. – O.C.P