

## OILTECH® ULEIURI MONOGRADE DE TRANSMISIE AUTO T90 EP2-S GL4

### 1. GENERALITATI

#### 1.1. Obiect

Uleiul pentru transmisii prin angrenaje ale autovehiculelor OILTECH® T 90 EP2 S-GL4, este obtinut din uleiuri minerale rafinate formulate cu aditivi performanti care confera protectie la uzura, coroziune, rugina, oxidare, rezistenta la presiuni ridicate .

#### 1.2. Domeniu de utilizare

Se utilizeaza pentru lubrifierea transmisiilor prin angrenaje ale autovehiculelor (cutii de viteze, casete de directie) si la alte sisteme de transmisii mecanice, cu dantura dreapta, melcata sau elicoidala care functioneaza in conditii moderate de sarcina si viteza, conform prevederilor din cartea tehnica.

#### 1.3. Nivel de performanta

Uleiul OILTECH® T90 EP2 S-GL4 raspunde cerintelor normelor internationale API GL 4; MIL-L 2105B/C

#### 1.4. Clasificare dupa SR 13464/23.11.2001

### 2. CONDITII DE CALITATE –conform SR 8960/96 - ST LBX T 133

Nr. Crt.	PROPIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	OILTECH T90 EP2 S-GL4	METODE DE ANALIZA	
			STAS	ASTM
1	Clasa de viscozitate SAE J 306/2005	90	-	-
2	Densitate relativa la 20 °C max.	0,915	SR ENISO 3675 SR EN ISO 12185	ASTM D 1298 ASTM D 4052
3	Viscozitate cinematica la 100 °C cSt	16,5-18	SR ISO 3104	ASTM D 445
	Viscozitate cinematica la 40 °C cSt, min.	160	SR ISO 3104	ASTM D 445
4	Indice de viscozitate, min.	85	STAS 55-81	ASTM 2270
5	Punct de inflamabilitate M, °C min.	220	STAS 5489-80	-
	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	230	SR EN ISO 2592	ASTM D 92
6	Punct de congelare, °C max.	-20	STAS 39-80	DIN 51583
	Punct de curgere , °C max.	-18	STAS 6170	ASTM D 97
7	Apa	lipsa	STAS 24/2-89	ASTM D 95
8	Substante insolubile in solventi organici, % max	0,015	STAS 33-84	-
<b>CARACTERISTICI DE PERFORMANTA SI MEDIU</b>				
9	Actiune coroziva pe lama de cupru (3h, 120 C)	2c	SREN ISO 2160	ASTM D 130
10	Capacitatea de protectie contra ruginirii otelului (secventa A)	Fara urme de rugina	SR ISO 7120	ASTM D 665
11	Rezistenta la presiuni ridicate pe masina cu patru bile -sarcina calculata pentru intarziere a gripajului de 2,5 sec, N, min	1300	STAS 8618-79	-
	-diametru petei de uzura (40 daN, 60 min, 1500rot/min), mm, max	0,5		
12	Proprietati de spumare TS – SS		SR ISO 6247	ASTM D 892
	-la 24 °C , cmc	30-0		
	-la 93,5 °C, cmc	30-0		
	-la 24 °C , cmc	30-0		

### 3. AMBALARE

Produsul este ambalat in bidoane de 1 litru, canistre de plastic de 5, 10 si 20 litri, butoaie metalice de 200 litri.

### 4. TERMEN DE GARANTIE- 5 ani de la data fabricatiei, cu conditia respectarii cerintelor de depozitare si transport.

**PRODUS CU LICENTA SI CERTIFICAT nr. 4873 emis de R.A.R.– O.C.P**