

## OILTECH® ULEIURI MONOGRADE PENTRU MOTOARE M40

### 1. GENERALITATI

#### 1.1. Obiect

Uleiurile monograde pentru motoare **OILTECH® M 40**, sunt obtinute din uleiuri de baza parafinice grupa 1, aditivat cu pachete de aditivi multifunctionali ce asigura nivelul de exploatare API SD/CC.

Acesti aditivi confera proprietati antioxidante, anticorozive, antiuzura, detergent, dispersante, antispumante precum si o comportare buna a uleiului la temperaturi ridicate.

#### 1.2. Domeniul de utilizare

Uleiurile monograde se utilizeaza la motoarele cu aprindere prin compresiune ale locomotivelor si autovehiculelor care functioneaza in conditii de serviciu conform SR ISO 13464/23.11.2001 si conform indicatiilor din cartea tehnica, din normativele sau din instructiunile de exploatare ale acestora.

Uleiurile monograde se pot folosi si la motoarele cu aprindere prin scanteie ale autovehiculelor, in cazul in care acest lucru este prevazut in cartea tehnica, in normativele sau instructiunile de exploatare ale acestora.

#### 1.3. Nivelul de performanta

Uleiurile OILTECH M 40 sunt echivalente cu uleiurile monograde SAE 340 cu nivel de performanta API SD/CC ; nivel de performanta - ACEA A1/B1, MIL-L – 2104B.

### 2. CONDITII DE CALITATE - STAS 10808-80 (ST-LBX 137)

Nr. Crt	DENUMIREA CARACTERISTICII	CONDITII DE ADMISIBILITATE OILTECH®M40	METODA DE VERIFICARE STAS/SR ISO
1	Densitate relativa la 20 °C , max.	0,910	SR EN ISO 3675
2	Viscozitate cinematica la 100 °C cSt	12,6..16,3	STAS 117-87 SRISO 3104
3	Viscozitate conventionala la 50C, E	10,5-12	STAS 117-87 SR ISO 3104
4	Coroziune pe lama de Cu, max	1c	SR ISO 2160
5	Indice de viscozitate, min.	90	ISO2909
6	Punct de inflamabilitate COC°C min.	230	SR EN ISO 2592
7	Punct de curgere °C max.	-20	SR ISO 3016
8	Apa	lipsa	STAS 24/2-89
9	Substante insolubile in solventi organici, %, max	0,02	STAS 33-84
10	Cenusa sulfat, % max.	1,1	SR ISO 3987
11	TBN, mgKOH/g min	6,0	SR ISO 3771
12	Tendinta - Stabilitatea spumei: la 24°C max -la 93,5°C max -la 24°C max	50 – 0 100 – 0 50 - 0	ASTM 892 ISO 6247

### 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. 4872 emis de R.A.R.– O.C.P.**