

## OILTECH® ULEIURI MULTIGRAD SUPRA

### 1. GENERALITATI

Uleiurile de motor multigrade “OILTECH® SUPRA” care sunt fabricate in 2 clase de viscozitate dupa SAE: **10W-40** ; SAE **15W-40** din uleiuri hidrofinat selectiv formulate cu aditivi performanti care confera protectie la uzura, coroziune, rugina ,oxidare ,detergenta si dispersanta.

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE

Uleiurile multigrade **OILTECH® SUPRA** sunt destinate lubrifierii atat a motoarelor diesel cat si pe benzina pentru care producatorul recomanda nivelul de performanta API CF/CD/SF. Pot fi folosite la motoare suprasolicitate ce functioneaza in conditii schimbatoare si interval mare de temperatura. Uleiurile **OILTECH® SUPRA** asigura:

- curatenia motorului
- stabilitate termica si la oxidare
- pelicula de ulei stabila
- pornirea usoara a motorului

### 3. NIVELUL DE PERFORMANTA

De exemplu: SAE 10W-40, API CF/CD/SF ;SAE 15W-40, API CF/CD/SF si MB 227.1

SAE 10W-40 cat si SAE 15W-40 reprezinta clasa de viscozitate dupa SAE si API CF/CD/SF nivelul de performanta dupa API.

### 4.. CERINTE TEHNICE SI DE CLASIFICARE ST-LBX 159

Nr	PARAMETRI	OILTECH® SUPRA		METODA DE ANALIZA
		10W40	15W40	
1	Densitatea la 15C, max	0,900	0,910	EN ISO 3675
2	Viscozitate cinematică la: -100°C, mm <sup>2</sup> /sec. - 40°C, mm <sup>2</sup> /sec.,	12,5-16 90-120	15-18 120-160*	EN ISO 3104
3	Indice de viscozitate ,min	125	125	ISO 2909
4	Viscozitate dinamica (CCS), mPas la : minus 5°C, min minus 20°C, max minus 25°C, max	- - 7000	6000* 7000 -	ASTM D 5293
5	Punct de inflamabilitate, COC, °C, min	225	225	EN ISO 2592
6	Punct de curgere, °C, max	-30	-30	ISO 3016
7	Cenusa sulfat ,%	1,2-1,4	1,2-1,45	ISO3987
8	Continut apa, %	lipsa		ISO3733
9	Coroziune pe lama de Cu , 3h la 120C,max	-	1b*	ISO2160
10	Cifra de bazicitate totala, mg KOH/g, min	9,0	10	ASTM D 2896 SR ISO 3771
11	Proprietati de spumare: Tendinta de spumare-stabilitatea spumei: Volumul spumei dupa 5 min de suflare cu aer/dupa 10min repaus,ml, max -la 24°C -la 93,5°C -la 24°C dupa determinarea la 93,5°C	10-0 50-0 10-0	10-0 50-0 10-0	ISO 6247

\*cerinta AFER

Termen garantie : 5 ani/*PRODUS CU LICENTA SI CERTIFICAT Nr. 1198 Emis de R.A.R. – O.C.P*

Ambalare la 1 L, 4 L, canister 20 L si butoaie metalice de 200 L.