

OIL TECH[®] TRUCK OIL 20W20 CF/CE/CF-4

1. OBIECT

Uleiurile multigrade semisintetice pentru motoare :[®] TRUCK OIL SAE 20W20 API CF/CE/CF-4, sunt obtinute din uleiuri de baza rafinate de natura parafinica in amestec cu uleiuri hidroizomerizate-Grupa III, imbunatatite cu aditivi multifunctionali care le confera proprietati deosebite de utilizare, calitati detergent dispersante, antioxidant, antiuzura, proprietati deosebite la temperaturi extreme, protectie excelenta impotriva depunerilor, ruginei si coroziunii motorului.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Uleiurile sunt recomandate pentru utilizarea la motoare Diesel cu turbosuflanta ale automobilelor si camioanelor de tip MAN M 3271-1, MB 226.9, VOLVO CNG .Asigura :

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

Indicat pentru exploatare in intervalul -30 °C --+50° C.

3. NIVELUL DE PERFORMANTA

Uleiurile se inscriu in conditiile nivelului de performanta CF/CE/CF-4 ;ACEA A3/,B4-04

3.CONDITII DE CALITATE ST-84

Nr. crt.	DENUMIREA CARACTERISTICII	LIMITE DE ADMISIBILITATE	METODA DE VERIFICARE
		TRUCK OIL 20W20 CF/CE/CF-4	
1	Clasa de viscozitate SAE	20W/20	
2	Densitate relativa la 20 C max	0,890	EN ISO 3675
3	Viscozitate cinematica la 100 °C cSt	5,6-9,3	EN ISO 3104
4	Viscozitate dinamica, Cp ** -la -15 C, max	9500	ASTM D 5293
5	Indice de viscozitate, min.	135	ISO 2909
6	Cenusa sulfat, % gr max	1,2	SR ISO 3987
7	Punct de inflamabilitate COC, °C min.	205	EN ISO 2592
8	Punct de congelare , °C max.	-30	ISO 3016
CARACTERISTICI DE PERFORMANTA			
9	TBN, mgKOH/g min.	7	ASTM D 2896 SR ISO 3771
10	Proprietati de spumare ,StabilitateaSpumei -la 93,5 °C,cmc max -revenirela 24 °C , cmc	50-0 10-0	ISO 6247
11	Coroziune pe lama de Cu max	1	SR ISO 2160
12	Rezistenta la forfecare (30 cicluri) -viscozitatea la 100 C, dupa forfecare,cSt,min	12	STAS 11098

TERMEN DE GARANTIE- 5 ANI

Ambalare la butoaie metalice de 180 kg, canistre de 10, 20 l si bidon de 1l.

PRODUS CU LICENTA SI CERTIFICAT Nr. 1198 Emis de R.A.R. – O.C.P

