



S.C. RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNĂ S.A.

CÂMPINA, CALEA DOFTANEI NR. 15, 2150
Prahova, ROMÂNIA

Tel: (+40) 244 336 151 ♦ Fax: (+40) 2 44 337 341
E-mail: steauaromana@steauaromana.ro; www.steauaromana.ro



COMBUSTIBIL MARIN TIP DMB

Denumirea comercială- **MDO** (Marine Diesel Oil)
ST 4 / 2006

UTILIZARE : COMBUSTIBIL PENTRU NAVE MARITIME CONFORM PRESCRIPTIILOR TEHNICE.

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate	Metode de analiză	
		ISO	ASTM
Densitate la 15°C kg/m ³ , max.	880	3675	D 1298/ 85
Vâscozitate la 40°C, mm ² /s	6 -11	3104	D 445 /96
Indice cetanic, min.	50	4264	D 976 /91
Punct de inflamabilitate, °C min.	60	2719	D 93 /97
Conținut de sulf, %(m/m), max.	0,4	8754	D 4294 /90
Conținut de apă, %(v/v), max.	0,3	3733	D 1744
Sediment total, %(m/m), max.	0,1	10307-1	-
Aspect	limpede	vizual	vizual
Punct de curgere, °C			
-iarna max.	0	3016	D 97 /96
-vara max.	6		
Conținut de cenușă, % max.	0,01	6245	D 482 /95
Reziduu de carbon (în 10% reziduu de dist.) %, max.	0,1	6615	D 189 /97
Cifra de aciditate totală (TAN), mg KOH/g, max.	0,5	6618	D 974 /97
Putere calorifică inferioară calculată kcal/kg, min.	9800	8217	-