



**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](mailto:steauaromana@steauaromana.ro); [www.steauaromana.ro](http://www.steauaromana.ro)



**COMBUSTIBIL MARIN TIP DMA**  
Denumirea comercială **MGO** (Marine Gase Oil)  
**ST 1 / 2006**

**UTILIZARE: COMBUSTIBIL PENTRU NAVE MARITIME CONFORM PRESCRIPȚIILOR TEHNICE**

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate		Metode de analiză	
	tip 0,1	tip 0,2	ISO	ASTM
Densitate la 15°C kg/m <sup>3</sup> , max.	860	860	3675	D 1298 /85
Vâscozitate la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	1,5-6	1,5-6	3104	D 445 /96
Indice cetanic, min.	50	50	4264	D 976 /91
Punct de inflamabilitate, °C min.	60	60	2719	D 93 /97
Conținut de sulf, %(m/m) max.	0,1	0,2	8754	D 4294 /90
Conținut de apă, %(v/v),	lipsa	lipsa	3733	D 1744
Aspect	limpede	limpede	vizual	vizual
Punct de curgere, °C				
-iarna max.	-6	-6	3016	D 97 /96
-vara max.	0	0		
Conținut de cenușă, % max.	0,01	0,01	6245	D 482 /95
Reziduu de carbon(în10% reziduu de dist.) %, max.	0,2	0,2	6615	D 189 /97
Cifra de aciditate totală (TAN), mg KOH/g, max.	0,5	0,5	6618	D 974 /97
Putere calorică inferioară calculata, kcal/kg, min.	10100	10100	8217	D 4868