

**COMBUSTIBIL MARIN tip DMA**  
**Denumire Commerciala : Marine Gas Oil – MGO**  
**(ST 1/2006)**

**Custom code : 2710.19.45**

**CONDITII TEHNICE SI METODE DE VERIFICARE A CALITATII :**

CARACTERISTICI	CONDITII TEHNICE	METODA DE ANALIZA	
		ISO	ASTM
Densitate la 15 °C, kg/m <sup>3</sup> max.	860	3675	D 1298 / 85
Viscozitate at 40 °C , mm <sup>2</sup> / s , max.	1,5-6	3104	D 445 / 96
Indice Cetanic , min.	50	4264	D 976-91
Punct de inflamabilitate , °C, min.	60	2719	D93- 97
Sulf, %, (m/m), max.	0,1-0,2	8754	D 4294 / 90
Apa, % (v/v), max	lipsa	3733	D 1744
Total sediment % (m/m), max.	0,1	10307-2	-
Aspect	limpede	vizual	vizual
Punct de curgere, °C			
- iarna max.	-6	3016	D97-96
- vara max.	0		
Continut de cenusa, % , max.	0,01	6245	D 482/95
Reziduu de carbon, % (m/m), (in 10% reziduu de distilat ) max.	0,2	6615	D 189 / 97
Cifra de aciditate totala(TAN), mg KOH/g max.	0,5	6618	D 974-97
Putere calorifica inferioara calculata kcal/kg min.	10100	8217	-

**1.GENERALITATI:**

Prezenta specificatie se refera la produsul COMBUSTIBIL MARIN tip DMA produsa prin amestecul de fractii petroliere usoare si medii obtinute de la distilarea atmosferica si in vid a titeiului.

**2.UTILIZARE:**

Acest produs este utilizat drept combustibil pentru nave maritime conform prescriptiilor tehnice .

*Utilizatorii finali sunt responsabili pentru neutilizarea produsului conform prescriptiilor tehnice ale producatorului si legislatiei in vigoare din tara importatoare.*

**3.AMBALARE SI DEPOZITARE:**

Ambalarea, marcarea si depozitarea se vor face conform normelor STAS 4225/79.

Fiecare cantitate livrata va fi insotita de Declaratia de conformitate si de Fisa de siguranta pentru urgente –transport.

**4.MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI :**

Se vor respecta cu strictete prevederile legale privind protectia muncii si a mediului pentru produsele petroliere inflamabile , precum si cele de prevenire si stingere a incendiilor, in vigoare la data fabricarii produsului.

**5.TERMEN DE VALABILITATE:**

In conditiile de depozitare si transport prevazute la punctul 3, produsul are valabilitate de 3 luni de la data fabricatiei, pentru caracteristicile tehnice din prezenta specificatie.

Dupa expirarea termenului de valabilitate de mai sus, produsul se supune verificarilor si daca rezultatele obtinute corespund conditiilor tehnice din tabel, produsul se poate utiliza.

**Nota:** Informatiile de fata sunt valabile pana la data de 31 Decembrie 2006. Va rugam sa contactati rafinaria STEAUA ROMANA Campina pentru a afla daca aceste prescriptii au fost revizuite .