



Bunkeraj, ecologizare, produse petroliere

S.C. Ewing Shipping Ecologic S.R.L.  
Ploiesti, Intr. Cazarmii, nr. 6, Bl. 155C, ap. 10  
Prahova, ROMANIA  
Tel/Fax: 0344 106.146  
Mobil: 0727 886.038  
0735 783.196  
E-mail: office@ewing.ro  
Website: www.ewing.ro

## COMBUSTIBIL MARIN TIP RMG 380

(IFO 380 - Intermediate Fuel Oil 380)

( ST 5 / 2006 )

Cod Vamal: 2710.19.61

Utilizare:

COMBUSTIBIL PENTRU NAVE MARITIME CONFORM PRESCRIPTIILOR TEHNICE

### CONDITII TEHNICE SI METODE DE VERIFICARE A CALITATII

CARACTERISTICI	CONDITII TEHNICE DE CALITATE	Metode de analiza	
		ISO	ASTM
Densitate la 15 °C kg/m <sup>3</sup> , max	950	3675	D 1298/85
Vascozitate la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, max	380	3104	D 445/96
Punct de inflamabilitate, °C, min	90	2719	D 93/97
Continut de sulf, % (m/m), max	1	8754	D 4294/90
Continut de apa, % (v/v), max	0.5	3733	D 1744
Total sediment potential, % (m/m), max	0.1	10307-2	-
Punct de curgere, °C, max	30	3016	D 97/96
Continut de cenusa, % (m/m), max	0.1	6245	D 482/95
Reziduu de cocs Conradson % (m/m), max	10	6615	D 482/95
*) Vanadiu, mg/kg, max	-	14597	-
*) Aluminiu + silicon, mg/kg, max	-	10478	-
Putere calorifică inferioara calculata, kcal/kg, min	9500	8217	-

\*) Analizele se vor determina numai la cererea clientului

#### 1. GENERALITATI:

Prezenta specificatie tehnica se refera la produsul **Combustibil Marin tip RMG 380** cu denumirea comerciala - **IFO 380** (Intermediate Fuel Oil 380). Acest produs se obtine prin amestecul de fractii petroliere medii si grele rezultate din distilarea atmosferica si in vid a titeiului cu fractii de la prelucrarea secundara.

#### 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.

#### 3. AMBALARE. MARCARE. DEPOZITARE. TRANSPORT. MANIPULARE SI DOCUMENTE:

Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul si manipularea se vor face conform STAS 4225/79 si conform prevederilor din Fisa Tehnica de securitate a produsului. 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 va respecta cu strictete legislatia privind protectia muncii si a mediului pentru produsele petroliere inflamabile, precum si cele de prevenire si stingere a incendiilor, in vigoare la data fabricarii si utilizarii produsului.

#### 5. TERMEN DE VALABILITATE:

In conditiile de ambalare, depozitare, transport si manipulare 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.