

D-8
 DATE: 15 octobre 2010
 REVISION: 17

NORMES DES PRODUITS
MAZOUT MARIN LOURD

<u>NORME</u>	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>METHODE ASTM</u>
Masse volumique à 15° C, kg/L		0.9910	D1298
Viscosité à 50° C, cSt RMG 180	120,0	180,0	D445
RMG 380	180,0	380,0	
CCAI, voir équation plus bas		870	
Point d'éclair, °C	60		D93
Soufre, % en masse		1,5	D4294
Résidu de carbone, % en masse		18	D4530
Cendres, % en masse		0.10	D482
Eau, % volume		0.5	D95
Sédiment total, potentiel, % en masse		0.10	D4870, A
Point d'écoulement, °C		30	D97
Vanadium, mg/kg		350	IP 470
Sodium, mg/kg		100	IP 470
Indice d'acide, mg KOH/g		2,5	D974
Aluminium & Silicium, mg/kg		60	D5184, B

Ce carburant ne contient aucune huile lubrifiante usagée.

Équation CCAI = $MV - 140.7 \log(\log(V + 0,85)) - 210 \ln(t + 273)/323$ ou

MV = Masse volumique, V = Viscosité en cSt et t est la température de mesure de la viscosité

Ce produit satisfait toutes les normes de l'ISO 8217 : 2010