Fioul Lourd

Comparaison des combustibles industriels Centrales Electriques Insulaires		Fioul Lourd Standard	Spécifications permettant de respecter les VLE arrêté Moteur (2004)
		max	max
Masse volumique à 15 °C	kg/m3	1010	970
Viscosité cinématique à 50 °C	cSt	700	400
Point éclair	°C	60 mini	60 mini
Résidu de carbone	% (m/m)	12	12
CCAI (Calculated Carbon Aromatic Index)	CCAI	non spécifié	non spécifié
Cendres	% (m/m)	0.15	0.02
Soufre	% (m/m)	4.5	0.9
Vanadium	mg/kg	150	150
Sédiment total potentiel	% (m/m)	0.1	0.1
Aluminium plus Silicium	mg/kg	80	80
Sodium	mg/kg	non spécifié	50
Asphaltènes	% (m/m)	non spécifié	7
Azote	% (m/m)	non spécifié	0.5
Somme des métaux - arrêté ministériel du 11/08/1999 (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Sn, Mn, Ni, V, Zn, Tl, Cd, Tl, Hg)	mg/kg	non spécifié	250
Calcium (Huile usée)	mg/kg	30	30
Zinc (Huile usée)	mg/kg	15	15
Phosphore (Huile usée)	mg/kg	15	15

* Le fioul est considéré sans introduction d'huile usée quand simultanément le teneur e