

Mazout éco ULTRA à faible teneur en soufre (max. 0,0050 % de soufre)		Méthode d'essai	Qualité éco SN 181160/2	Valeurs moyennes*
Soufre, en tant que fraction massique	%	ISO 8754	max. 0,005	≤ 0,004
Azote	mg/kg	ASTM D 4629/86	max. 100	< 100
Densité à 15 °C	kg/m ³	ISO 3675	min. 820 max. 855	845
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	ISO 3104	min. 2 max. 4	3,3
Point de combustion g.t. (PM)	°C	ISO 2719	min. 55	65
Propriétés de résistance au froid - Point de turbidité (cloudpoint)	°C	ISO 3015	max. 3	< 2
Limite de filtrabilité (CFPP) - à un point de turbidité = 3 °C - à un point de turbidité = 2 °C - à un point de turbidité < 1 °C	°C	EN 116	max. -12 max. -11 max. -10	< -11
Résidu de carbone (de 10 % résidu de dist.) en tant de fraction massique	%	ISO 10370	max. 0,05	≤ 0,02
Cendres, en tant que fraction massique	%	EN 26245	max. 0,01	Traces
Analyse d'ébullition (à 101,3 kPa) jusqu'à 360 °C	Vol. %	ISO 3405	min. 90	98
Pouvoir calorifique (valeur thermique supérieure)	MJ/kg	DIN 51900	min. 45,0	45,6
Valeur thermique inférieure	MJ/kg	DIN 51900	min. 42,6	43

* Les valeurs moyennes subissent des fluctuations de production naturelles

Le mazout éco à faible teneur en soufre dépasse les exigences de l'Ordonnance sur la protection de l'air (Opai).

Les informations concernant la sécurité au travail figurent sur la fiche de données de sécurité.