

D-3A
 DATE: 28 janvier 2010
 REVISION: 31

NORMES DES PRODUITS

CARBURANT DIESEL TYPE A, ULTRA FAIBLE TENEUR EN SOUFRE (DIESEL TYPE A UFTS)

MAZOUT NO. 1

Page 1 de 2

<u>NORME</u>	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>METHODE ASTM</u>
Masse volumique à 15 ^o C, kg/L		.8350	D1298
Couleur, ASTM		1.5	D1500
Point d'éclair, ^o C	43		D93
Soufre, mg/kg (ppm) :		15	D5453
A la raffinerie, mg/kg (ppm)		10	
Corrosion, 3 h @ 50 ^o C		No. 1	D130
Résidu de carbone, % masse (sur 10% résiduel)		0.10	D4530
Conductivité, pS/m,	50 ⁽¹⁾		D2624
A la raffinerie, à l'année longue, @ 20/25 ^o C	1000		
Viscosité à 40 ^o C, cSt	1.30	2.40	D445
Distillation, ^o C			D86/D2887
10%		215.0	
90%		288.0	
Acidité totale, mg KOH/g		0.10	D974
Cendres, % en masse		0.01	D482
Test d'onctuosité, µm à 60 ^o C		460	D6079

D-3B
DATE: 28 janvier 2010
REVISION: 31

NORMES DES PRODUITS

CARBURANT DIESEL TYPE A, ULTRA FAIBLE TENEUR EN SOUFRE (DIESEL TYPE A UFTS)

MAZOUT NO. 1

Page 2 de 2

<u>NORME</u>	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>METHODE ASTM</u>
Point de trouble, °C		-36	D5773/D2500 (2)
Point d'écoulement, °C		-39	D5949/D97 (2)
Indice de cétane	40.0		D613 (3)
Apparence du produit, A la raffinerie, octobre à mars, @ 4°C avril à septembre, @ 15°C		1 1 1	CAN/CGSB 3.0-28.8
Eau et sédiments, vol % (4)		0.02	D1796

(1) Une conductivité minimale de 50 pS/m est requise au lieu, au moment et à la température de livraison.

Note (2) : En cas de litige, la méthode à utiliser pour le point de trouble est D 2500 et D 97 pour le point d'écoulement.

Note (3) : Un calcul selon D 976, D 4737 ou CAN/CGSB-3.0 No. 20.9 est la méthode habituelle de contrôle. Si un additif améliorant l'indice de cétane est utilisé, l'analyse est faite suivant D 6890 ou D 613. En cas de litige, D 613 reste la méthode de référence.

Note (4) Ce test n'a pas à être effectué si l'apparence du produit est de 1 ou que le produit est clair et limpide.

Ce produit satisfait toutes les normes ONGC et québécoises:

CAN/CGSB-3.517-2007 (TYPE A-FTS)
et

RÈGLEMENT DES PRODUITS DU QUÉBEC

CAN/CGSB-3.2-2007 (TYPE 1)
et

RÈGLEMENT DES PRODUITS DU QUÉBEC