

D-1A
 DATE: 17 novembre2010
 Révision: 29

NORMES DES PRODUITS

ESSENCES SANS PLOMB, AVEC OU SANS ÉTHANOL, PAGE 1 DE 2

<u>NORME</u>	<u>SUPREME</u>	<u>PLUS</u>	<u>ORDINAIRE</u>	<u>ASTM</u>
Indice d'octane recherche, IOR	Rapporter	Rapporter	Rapporter	D2699
Indice d'octane moteur, IOM	Rapporter	Rapporter	82.0	D2700
(IOR + IOM) / 2	91.0	89.0	87.0	-
	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>ASTM</u>	
Soufre, ppm masse		80	D5453	
À la raffinerie		70		
Soufre, moyenne annuelle, ppm		30		
Corrosion, 3 h @ 50°C		No. 1	D130	
Gommes actuelles, mg/100 mL		5	D381	
Gommes avant lavage, mg/100 ml		12	D381	
Stabilité à l'oxydation @ 100°C, mins	480		D525	
Teneur en plomb, mg/L		3	D3237	
Teneur en manganèse, mg/L		18	D3831	
Teneur en phosphore, mg/L		1.0	D3231	
Corrosion, laine d'argent, une de ces méthodes ou Lame d'argent		B No. 1	PC-QMD-1007-50 D4814-A1	
Corrosion, acier dans l'eau		B+	Nace TM0172	
Teneur en 2-méthoxy-tert-butane, ou MTBE, % Vol.		0.6	CGSB-3.0-14.3	
Teneur en éthanol, % Vol.	0.0	10.0	CGSB-3.0-14.3	
Teneur en méthanol, % Vol.	0.0	0.3	CGSB-3.0-14.3	
Teneur en benzène, % Vol.		1.5	CGSB-3.0-14.3	
Teneur en benzène, moyenne annuelle, % Vol.		0.95		

D-1B
 DATE: 17 novembre 2010
 Révision: 29

NORMES DES PRODUITS

ESSENCES SANS PLOMB, AVEC OU SANS ÉTHANOL, PAGE 2 DE 2

<u>NORME</u>	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>ASTM</u>
Distillation, % en volume évaporé, °C			D86
10% Du 16 octobre au 15 avril		50	
Du 16 avril au 15 mai et 16 septembre au 15 octobre		55	
Du 16 mai au 15 septembre	35	65	
50% Du 16 octobre au 15 avril	65	110	
Du 16 avril au 30 avril	68	113	
Du 1er mai au 15 octobre	70	116	
90%, toute l'année		182	
Point final, à l'année longue		221	
Résidu, % Vol.		2	

Tension de vapeur, kPa, max. et D5191
Indice d'essai de conduite, max., °C $(1.5T_{10} + 3T_{50} + T_{90}) + 1.33 \times (\text{Éthanol, \% Volume})$

	<u>Maitland</u>	<u>Montréal</u>	<u>Québec & Terre-Neuve</u>	<u>Gaspé et Maritimes</u>
Novembre au 15 avril	107(550)	107(550)	107(550)	107(550)
Avril (16-30)	97(560)	97(560)	97(560)	107(550)
Mai (1-15)	86(575)	86(575)	86(575)	97(560)
Mai (16-31)	62(590)	72(590)	72(590)	72(590)
Juin, juillet et août	62(590)	62(590)	72(590)	72(590)
Septembre (1-15)	62(590)	72(590)	72(590)	72(590)
Septembre (16-30)	86(575)	86(575)	97(560)	86(575)
Octobre (1-15)	97(560)	97(560)	97(560)	97(560)
Octobre (16-31)	97(560)	97(560)	107(550)	97(560)

La norme d'essai de conduite est selon la tension de vapeur demandée.

Ces produits satisfont à toutes les normes décrites dans CAN/CGSB - 3.5 – 2004 et CAN/CGSB-3.511-2005, incluant les modificatifs, le règlement sur les produits pétroliers du Québec et celui du benzène et de la teneur en soufre dans l'essence.