



RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur

GARNISON OF MONTREAL [VQ5961]

Identité de la machine

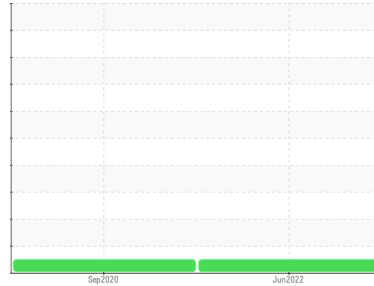
GD5067

Composant

Carburant diesel

Fluid

No.2 DIESEL FUEL (LOW-SULPHUR) (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Les tests de laboratoire indiquent que ce carburant peut être utilisé et qu'il répond à toutes les exigences. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Contaminants

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le carburant diesel.

État Du Carburant

Tous les tests en laboratoire indiquent que cet échantillon répond aux spécifications du diesel n° 2 à basse teneur en soufre (US EPA/CGSB-3.7-3 type B).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GD0005716	GD0004542	---
Date d'échant.	Client Info			23 Jun 2022	24 Sep 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	525	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.821	0.823	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	Pink	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	1.9	2.0	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	49	56	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	250	62	132	---

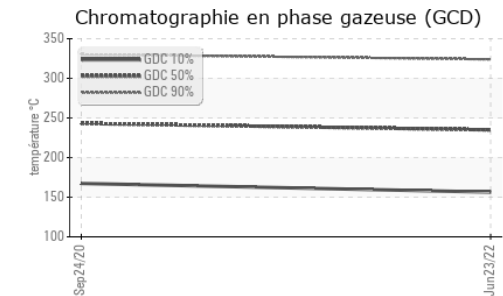
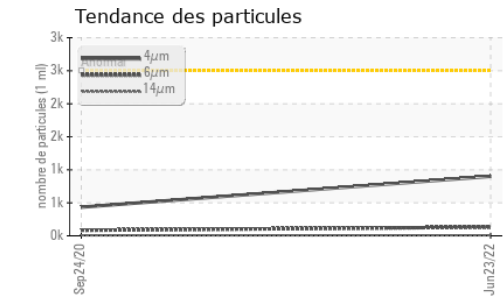
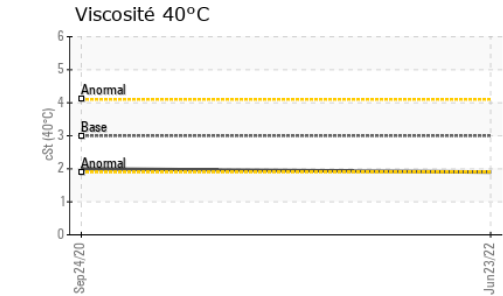
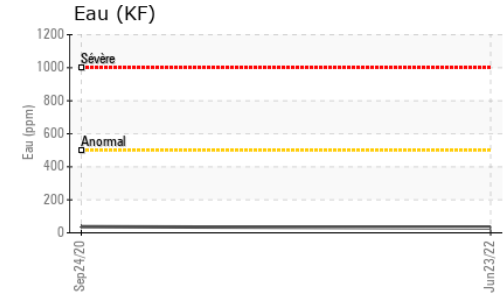
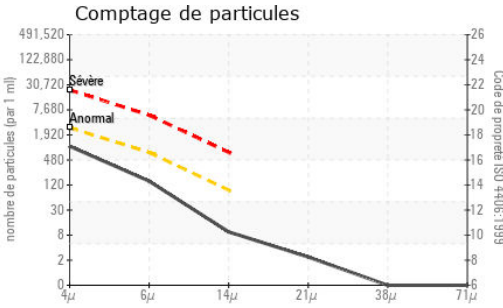
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	155	160	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		170	178	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	178	187	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		185	194	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	191	202	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	208	217	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	223	231	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	239	245	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	255	259	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	269	274	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	286	291	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		297	302	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	310	314	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		331	337	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	350	365	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	40	40	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	50	51	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	0	0	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.003	0.003	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	29.6	37.4	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	901	434	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640	131	84	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	8	7	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	2	3	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	0	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13	17/14/10	16/14/10	---

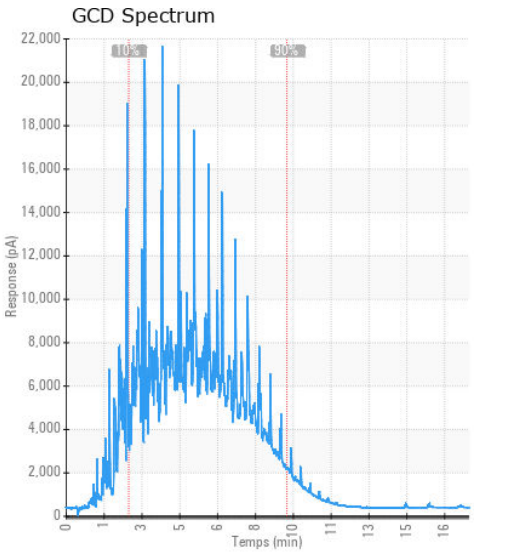
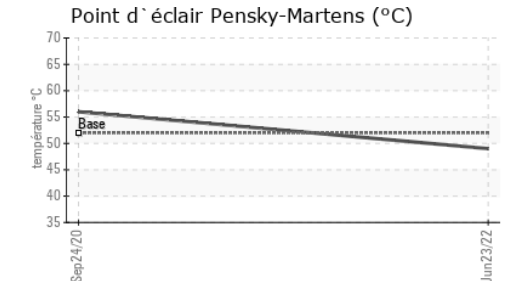
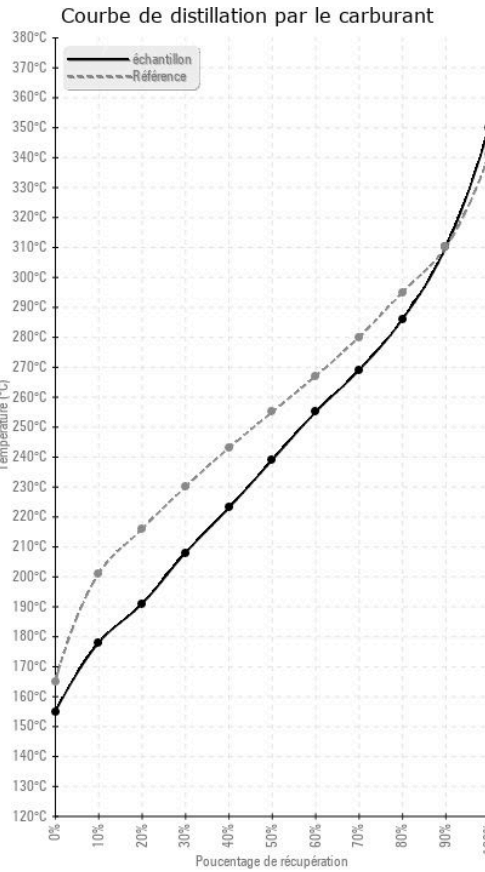
RAPPORT DU CARBURANT



HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image
Fond					no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005716
N° de laboratoire : 02500895
Numéro unique : 5433856
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)
Reçu : 20 Jul 2022
Tested : 25 Jul 2022
Diagnostiqué : 25 Jul 2022 - Kevin Marson

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.