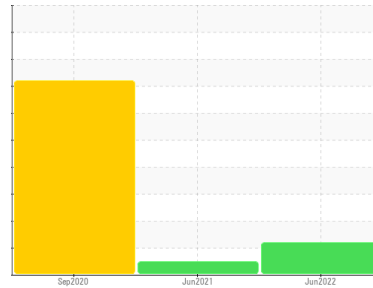




RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Secteur
[VQ5992]

Identité de la machine
GD12164

Composant
Carburant diesel

Fluid
No.2 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- GAL)

DIAGNOSTIC

● Recommendation

Les tests de laboratoire indiquent que ce carburant peut être utilisé et qu'il répond à toutes les exigences. Nous vous recommandons de filtrer ce fluide avant de l'utiliser. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

● Contaminants

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans le carburant. La teneur en eau est négligeable.

État Du Carburant

Tous les essais en laboratoire indiquent que cet échantillon satisfait aux spécifications pour le carburant diesel à ultra-faible teneur de soufre No.2 (US EPA/CGSB-3.517-3 type B).

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GD0005732	GD0004921	GD0004432
Date d'échant.	Client Info			22 Jun 2022	21 Jun 2021	23 Sep 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	286
Statut de l'échant.				ATTENTION	NORMAL	SEVERE

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*	0.839	0.832	0.829	0.831	
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	Pink	Pink
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2.2	2.0	2.1
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	52.9	52	54.2

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	9	11	9

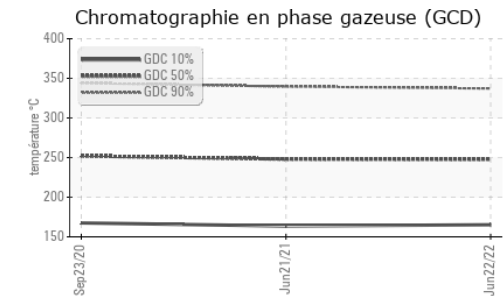
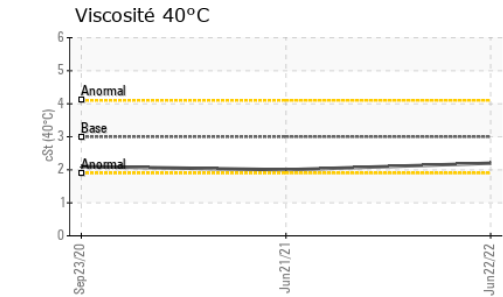
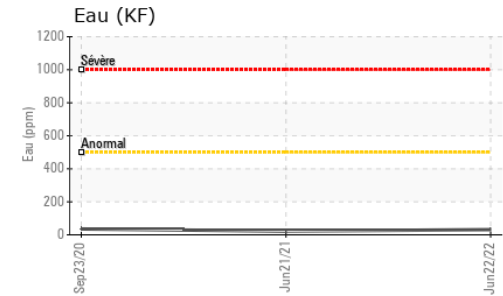
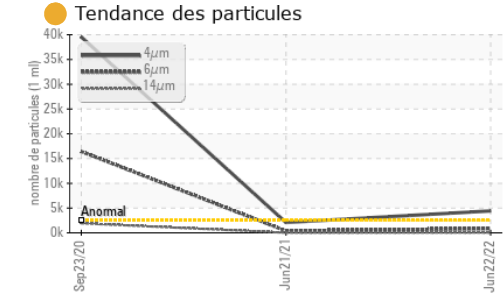
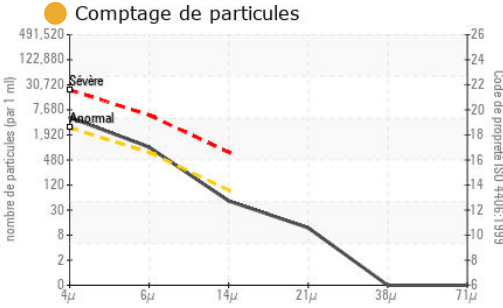
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	157	156	157
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		175	173	177
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	186	184	188
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		192	191	196
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	202	201	205
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	217	217	220
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	232	232	235
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	248	248	251
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	263	264	266
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	279	279	282
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	296	298	301
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		307	308	312
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	319	321	324
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		338	339	342
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	357	353	363

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API	ASTM D1298*	37.7	38	39	38	
Indice de cétane	ASTM D4737*	<40.0	48	49	49	

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	0	0	0
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	<1
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.003	0.002	0.003
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	31.6	22.2	35.6

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500	● 4430	2084	▲ 39541	
Particules >6µ	ASTM D7647	>640	● 856	376	▲ 16418	
Particules >14µ	ASTM D7647	>80	44	11	▲ 1922	
Particules >21µ	ASTM D7647	>20	10	4	▲ 503	
Particules >38µ	ASTM D7647	>4	0	0	▲ 26	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	0	2	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13	● 19/17/13	18/16/11	▲ 22/21/18	

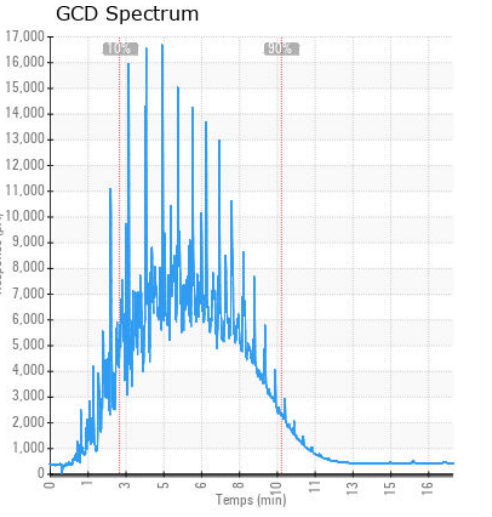
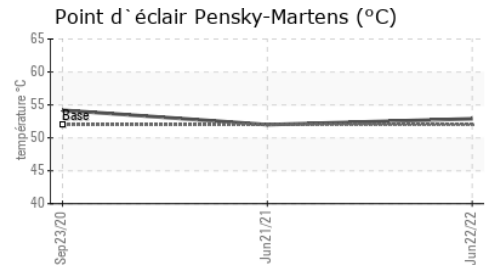
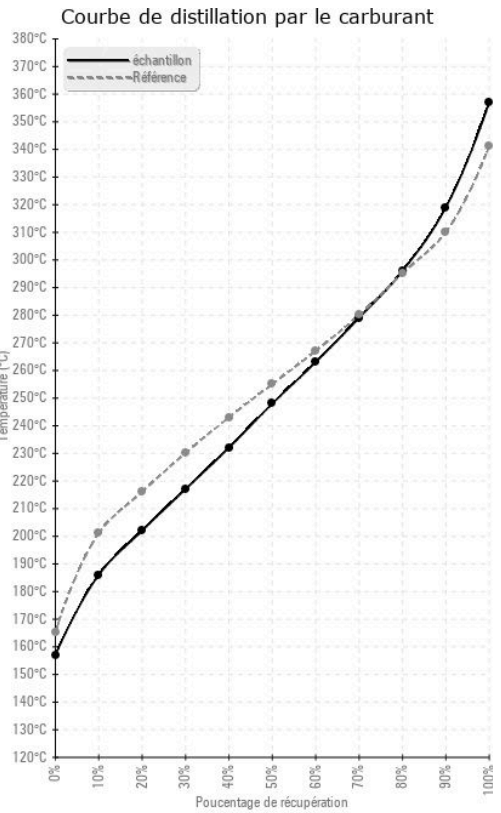
RAPPORT DU CARBURANT



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

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005732
N° de laboratoire : 02500901
Reçu : 20 Jul 2022
Tested : 25 Jul 2022
Numéro unique : 5433862
Diagnostiqué : 25 Jul 2022 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

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.