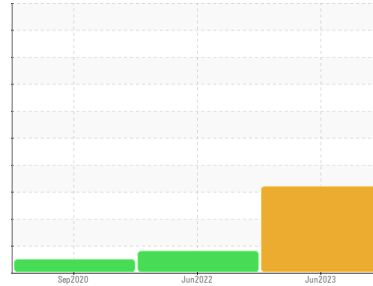


Secteur
[166739]
Unité de la machine
GD12239

Composant
Carburant diesel
Fluid

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



DIAGNOSTIC

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Número d'échant.	Client Info			WA0020140	GD0005733	GD0004433
Date d'échant.	Client Info			20 Jun 2023	21 Jun 2022	28 Sep 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	74
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ATTENTION	NORMAL

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.824	0.824	0.825
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	Pink	Pink
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2	2	2.1
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	53.7	54.2	55.9

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	10	12	138

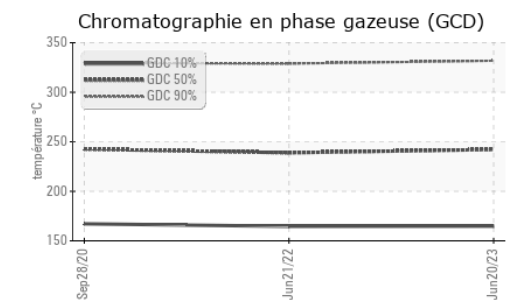
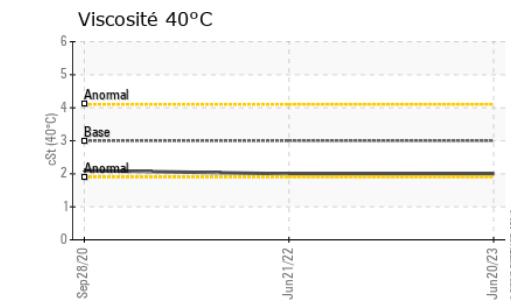
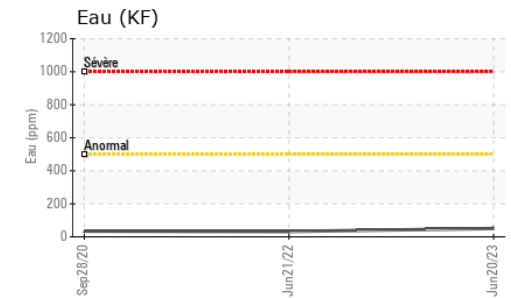
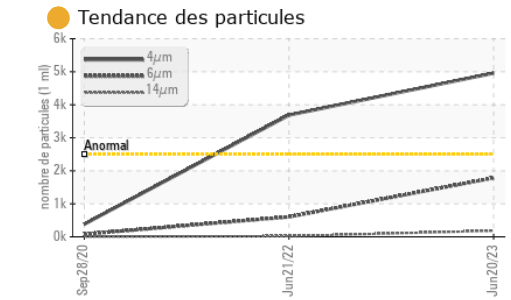
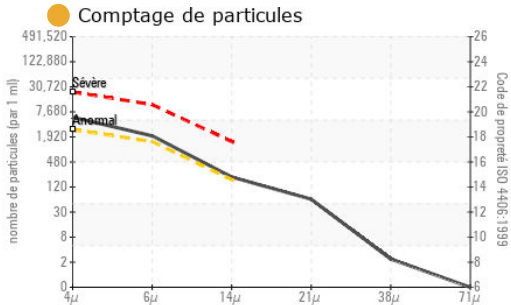
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	161	159	159
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		178	175	178
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	186	185	187
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		193	191	194
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	200	199	202
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	214	214	217
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	227	227	231
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	241	242	244
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	256	258	259
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	271	273	273
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	289	290	290
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		301	301	301
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	313	314	314
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		333	334	336
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	361	358	364

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	40	40	40
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	49	49	50

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	0.005	0.003	0.003
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	50.4	32.3	34.6

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	4959	3687	384
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	1784	603	80
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	184	19	8
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	54	4	3
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	0	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	19/18/15	19/16/11	16/13/10

RAPPORT DU CARBURANT

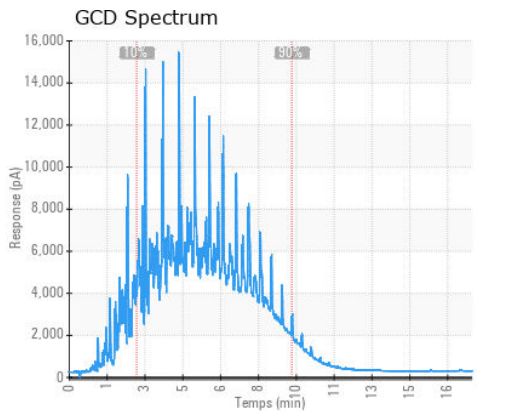
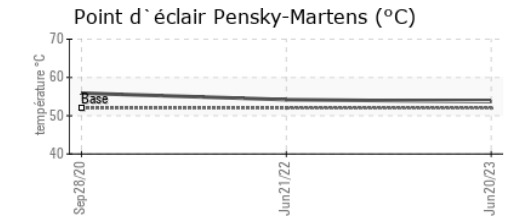
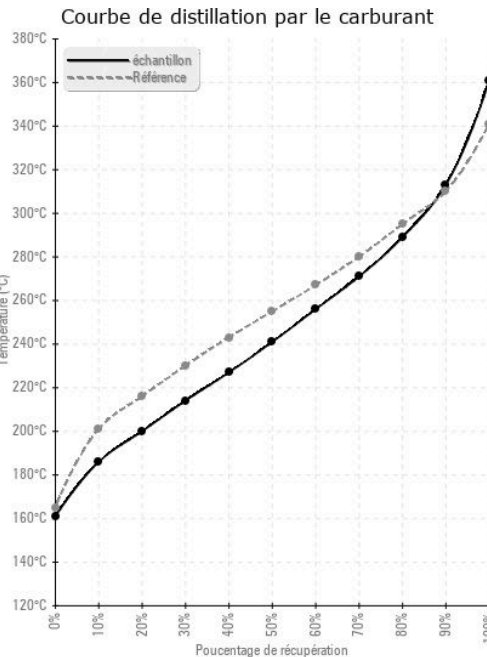


MICROBIAL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bactéries	CFU/ml ASTM D6469*	>=100000	0	---	---
Levures	CFU/ml ASTM D6469*	>=100000	0	---	---
Moisissures	Colonies ASTM D6469*	MODER	NONE	---	---

HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	0
Nickel	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	0
Plomb	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	<1
Vanadium	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	0
Fer	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	<1	<1	<1
Calcium	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	0
Magnésium	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	<1	0
Phosphore	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	<1	<1	0
Zinc	ppm ASTM D5185(m)	<0.1	0	<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 : WA0020140
N° de laboratoire : 02567435
Reçu : 29 Jun 2023
Tested : 04 Jul 2023
Numéro unique : 5604481
Diagnostiqué : 05 Jul 2023 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: Bacteria, CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com

Pour discuter cetter 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.

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022