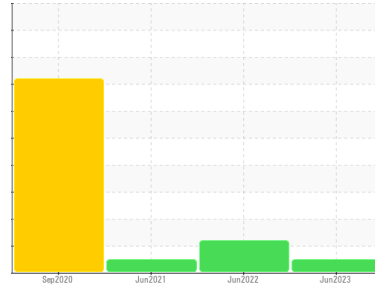


Secteur
[166660]
Identité de la machine
GD12164

Composant
Carburant diesel
Fluid

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



DIAGNOSTIC

Recommandation

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 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			WA0020150	GD0005732	GD0004921
Date d'échant.	Client Info			21 Jun 2023	22 Jun 2022	21 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	NORMAL

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*		0.839	0.828	0.832	0.829
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	Pink	Pink
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2	2.2	2.0
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	49.6	52.9	52

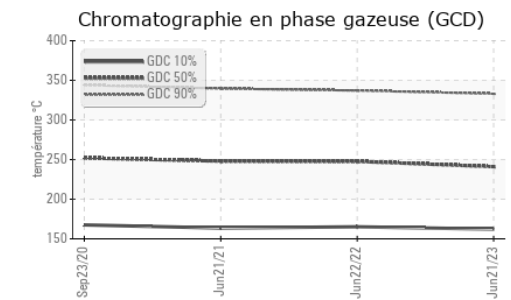
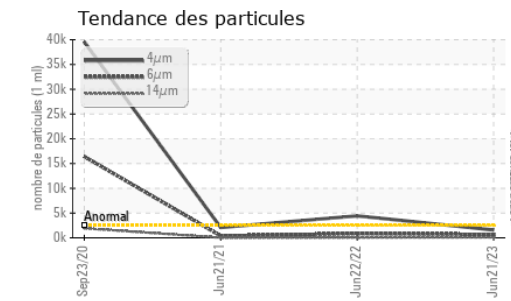
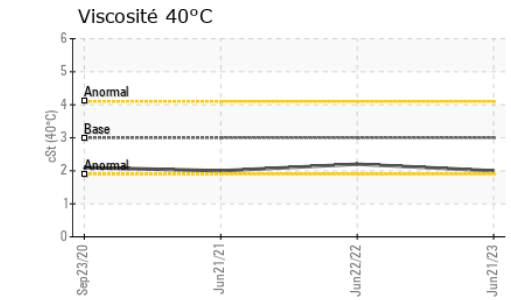
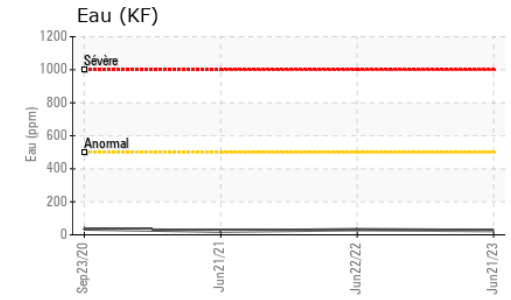
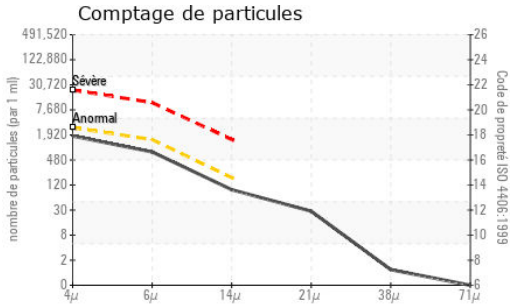
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	8	9	11

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	157	157	156
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		175	175	173
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	183	186	184
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		190	192	191
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	198	202	201
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	211	217	217
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	226	232	232
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	240	248	248
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	256	263	264
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	271	279	279
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	289	296	298
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		302	307	308
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	314	319	321
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		335	338	339
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	364	357	353

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API	ASTM D1298*		37.7	39	38	39
Indice de cétane	ASTM D4737*		<40.0	47	48	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	0
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.003	0.003	0.002
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	25.9	31.6	22.2

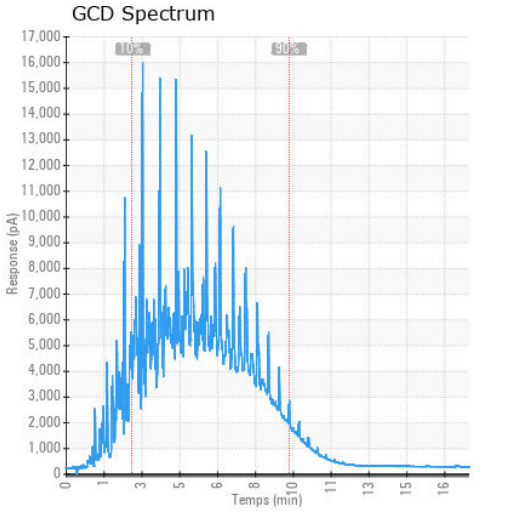
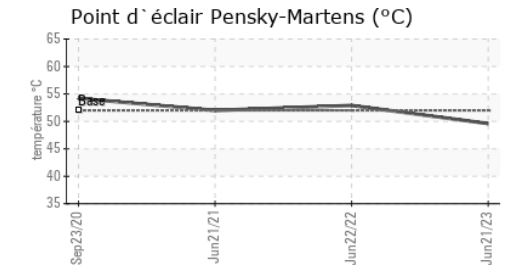
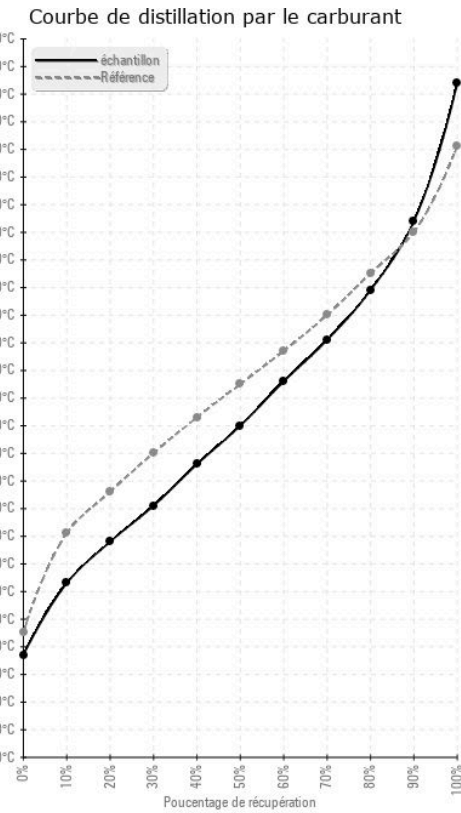
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647		>2500	1583	● 4430	2084
Particules >6µ	ASTM D7647		>1300	657	● 856	376
Particules >14µ	ASTM D7647		>160	82	44	11
Particules >21µ	ASTM D7647		>40	25	10	4
Particules >38µ	ASTM D7647		>10	1	0	0
Particules >71µ	ASTM D7647		>3	0	0	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)		>18/17/14	18/17/14	● 19/17/13	18/16/11



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)	<0.1	<1	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	<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 : WA0020150
N° de laboratoire : 02567429
Numéro unique : 5604475
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.