



RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

LF2265

Composant

Carburant diesel

Fluid

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

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de filtrer ce fluide avant de l'utiliser. Nous vous recommandons de suivre la procédure de vidange d'eau de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. NOTE: Le volume d'échantillon est insuffisant pour faire le compte de particules, le niveau de propreté du fluide ne peut donc pas être déterminé.

▲ Contaminants

Concentration élevée d'eau dans le carburant. Présence d'une quantité excessive d'eau libre. Il n'y a aucune bactéries ou les levures ou les moules présentes dans l'échantillon Small amount of bacteria present. No reportable mold present. No reportable yeast present.

État Du Carburant

le carburant ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0797495	---	---
Date d'échant.	Client Info			14 May 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*	0.839		0.826	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Red	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2.2	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	52.1	---	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	250	32	---	---

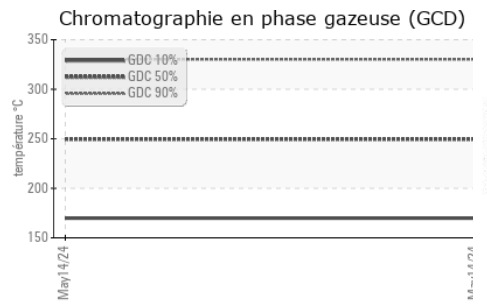
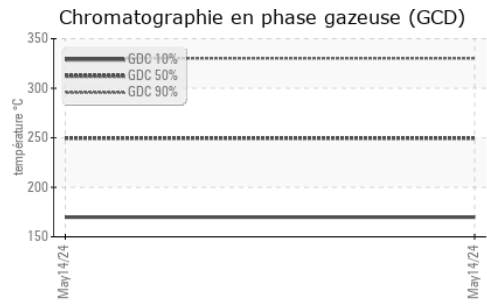
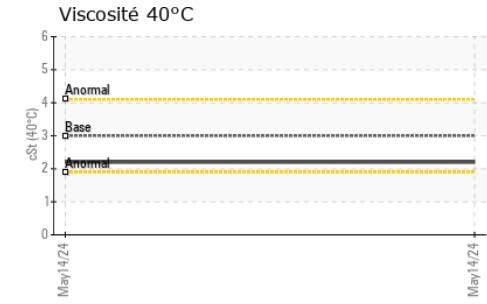
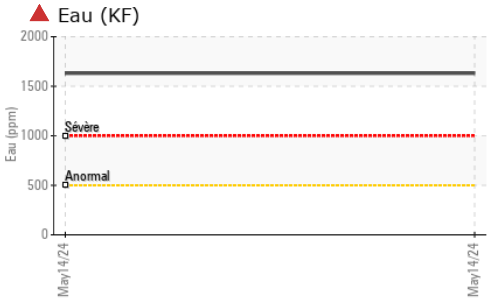
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	160	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		182	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	192	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		199	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	207	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	221	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	234	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	248	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	262	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	277	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	292	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		302	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	313	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		331	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	347	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API	ASTM D1298*	37.7		39	---	---
Indice de cétane	ASTM D4737*	<40.0		50	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	▲ 0.163	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	▲ 1631	---	---

MICROBIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bactéries	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	100	---	---
Levures	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	0	---	---
Moisissures	Colonies	ASTM D6469*	MODER	NONE	---	---

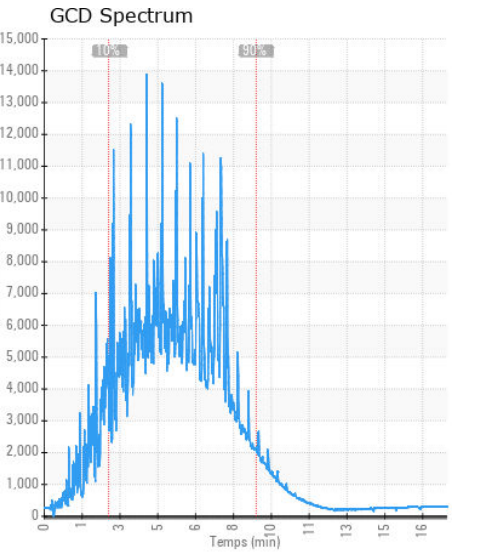
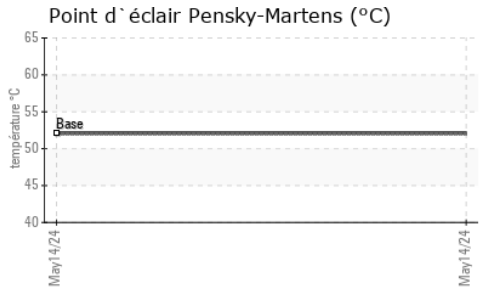
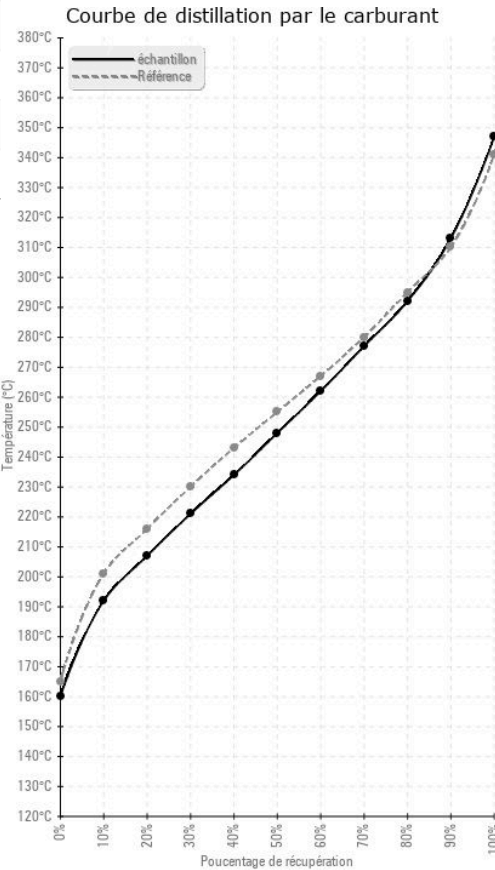
RAPPORT DU CARBURANT



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

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797495
N° de laboratoire : 02636235
Reçu : 16 May 2024
Tested : 23 May 2024
Numéro unique : 5785397
Diagnostiqué : 23 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: Bacteria, CC Flash, PrtCount)

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Benoit Cloutier
 bcloutier@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006

Pour discuter ce 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.