

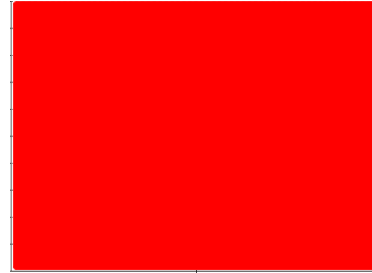
Identité de la machine

9200

Composant

Carburant diesel

Fluide

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

DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. 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 de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Corrossione

(sans objet)

Contaminants

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente 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

État Du Carburant

le carburant peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			CU0019377	---	---
Date d'échant.	Client Info			28 Jul 2023	---	---
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	0.836	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	DkYlw	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2.4	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	50.9	---	---

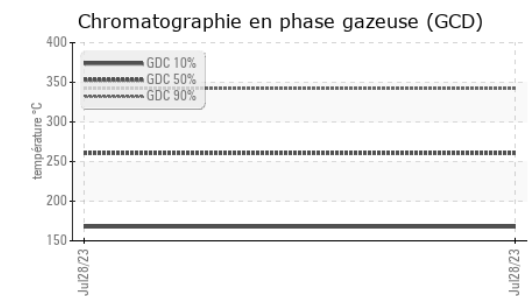
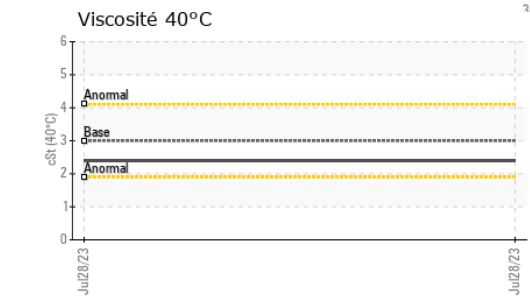
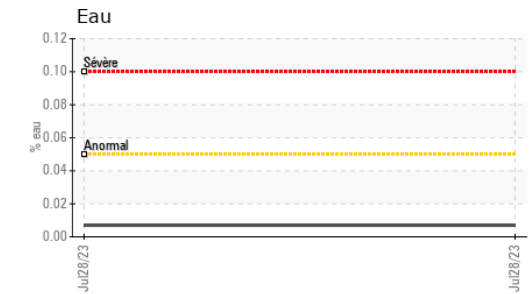
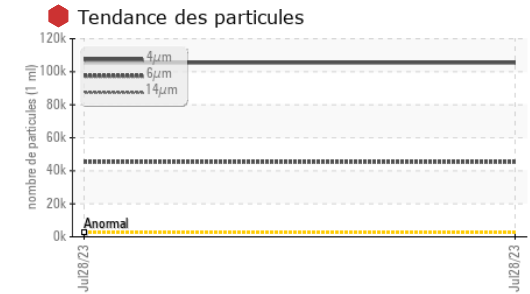
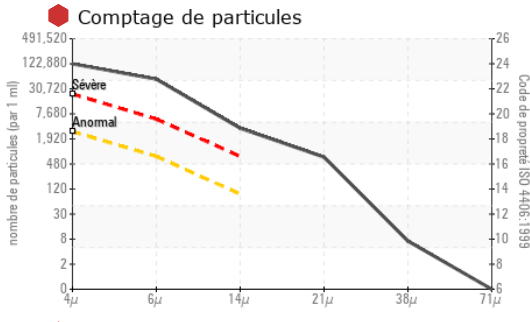
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	12	---	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	159	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		180	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	192	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		201	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	210	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	227	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	243	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	258	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	272	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	286	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	301	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		312	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	323	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		341	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	358	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	37	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	48	---	---

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	0.007	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	77.0	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	105452	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640	45354	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	3022	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	616	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	6	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13	24/23/19	---	---

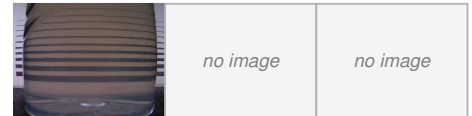


MICROBIAL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bactéries	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	0	---	---
Levures	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	0	---	---
Moississures	Colonies	ASTM D6469*	MODER	NONE	---	---

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	0	---	---
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

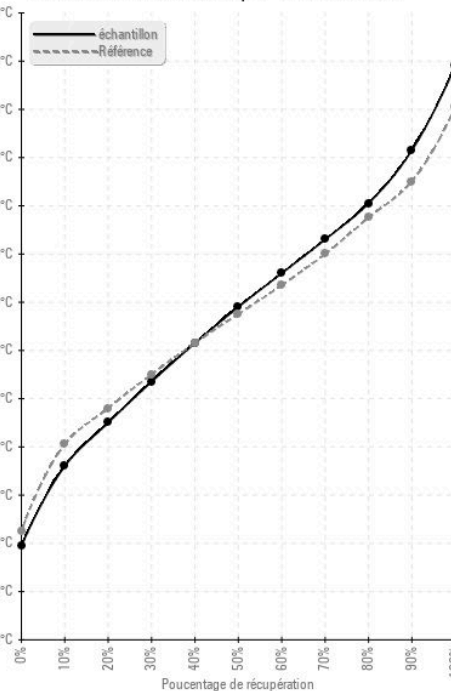


Fond



GRAPHIQUES

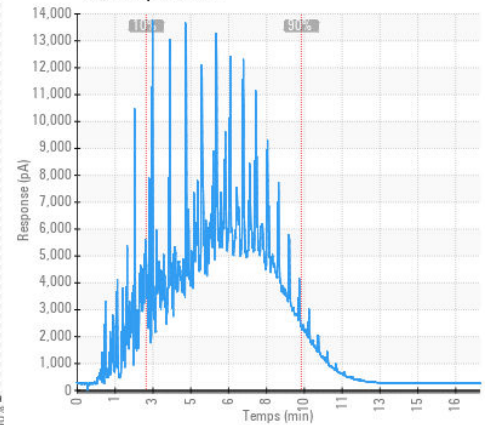
Courbe de distillation par le carburant



Point d'éclair Pensky-Martens (°C)



GCD Spectrum



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0019377
N° de laboratoire : 02573552
Numéro unique : 5618603
Analyse : FUEL (Additional Tests: Bacteria, CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

CENTRE ROUTIER INC
 375 TEMISCOUATA CP 998
 RIVIERE-DU-LOUP, QC
 CA G5R 3Z5
 Contact: Service Manager
 dmichaud@centreroutier.com

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.

T: (418)862-7231

F: