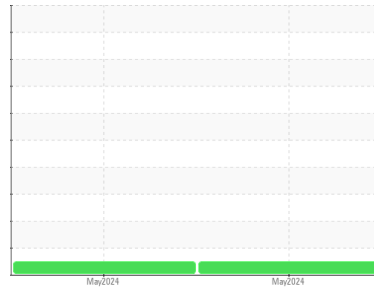




RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur
[BQ26425]

Identité de la machine

4117

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. 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			CU0023193	CU0023192	---
Date d'échant.	Client Info			13 May 2024	13 May 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		181170	181170	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.834	0.834	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Yllow	Yllow	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	2	2.1	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	49	---	---

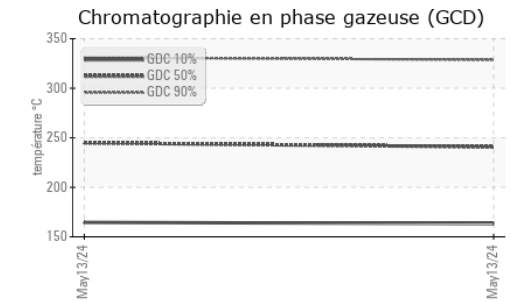
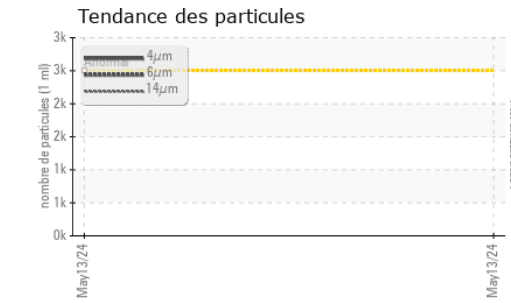
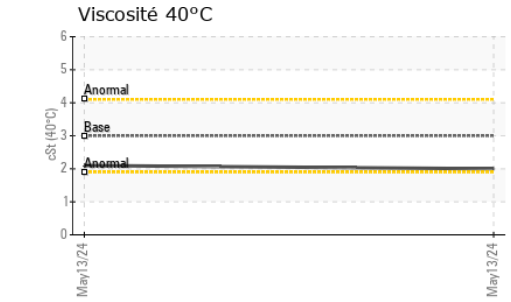
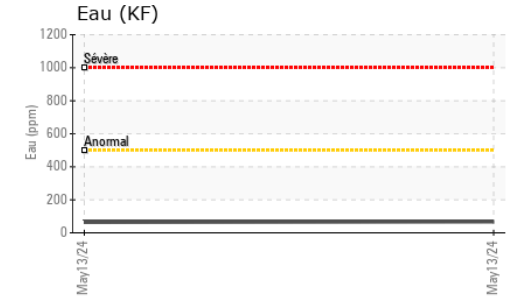
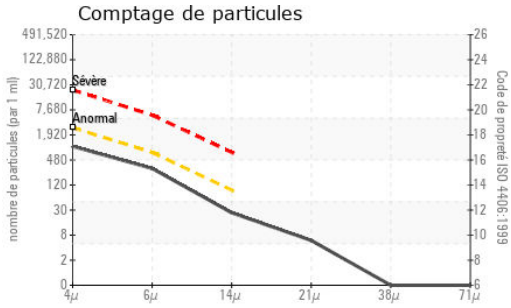
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	10	11	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	155	155	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		177	176	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	186	185	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		194	192	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	202	200	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	216	213	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	230	226	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	243	240	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	258	255	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	273	270	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	290	287	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		301	298	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	311	309	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		329	327	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	343	341	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	38	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	46	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	0	0	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	0	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.006	0.006	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	67	64	---

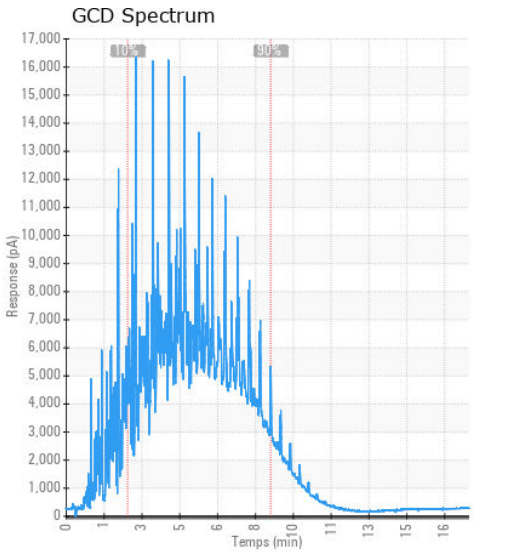
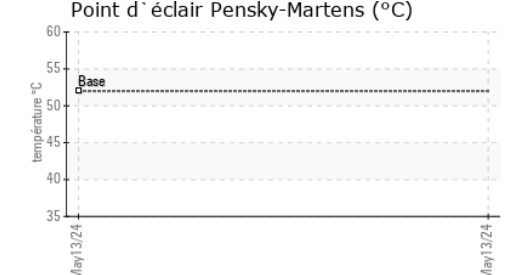
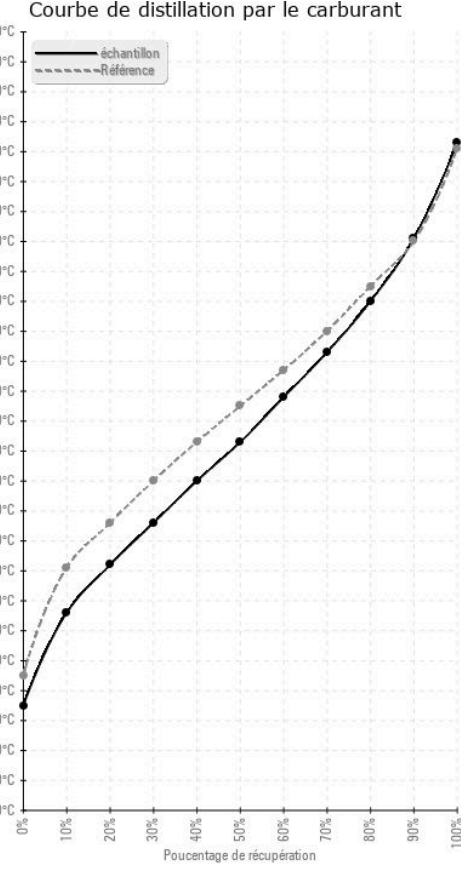
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	896	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640	264	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	23	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	5	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13	17/15/12	---	---



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

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0023193
N° de laboratoire : 02635892
Reçu : 15 May 2024
Tested : 17 May 2024
Numéro unique : 5785054
Diagnostiqué : 17 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, PrtCount)

Mack St-Foy
 2550 Rue Watt
 Quebec, QC
 CA G1P 3T4
 Contact: Jeff Lepage
 jflepage@mackstefoy.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.