

Identité de la machine

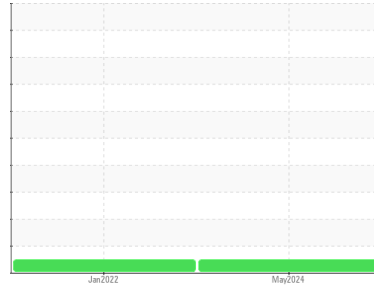
359015

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 5W20 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0082213	GFL0041731	---
Date d'échant.	Client Info			02 May 2024	31 Jan 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		154017	91929	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

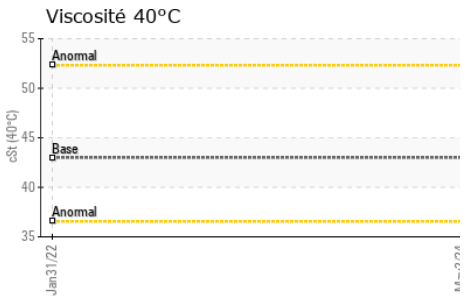
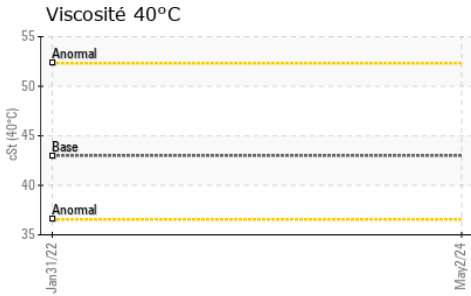
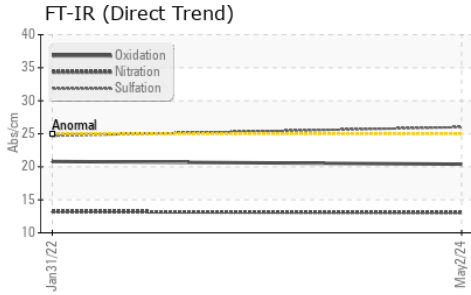
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	21	22	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	10	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		74	71	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		442	460	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1169	1162	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		628	677	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		743	756	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1679	1779	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	14	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.1	13.2	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	26.0	24.7	---

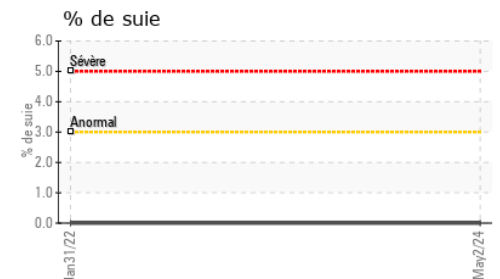
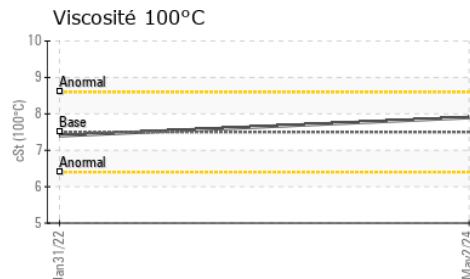
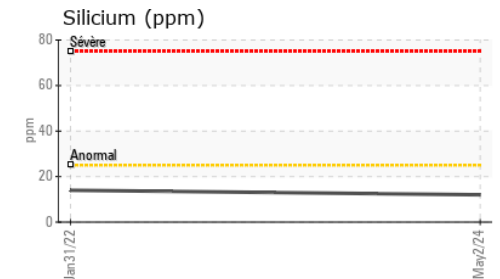
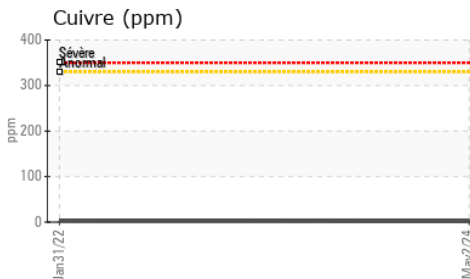
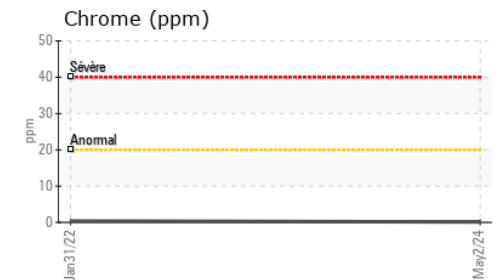
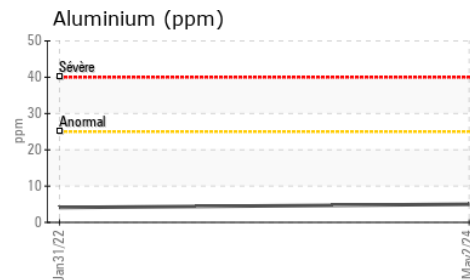
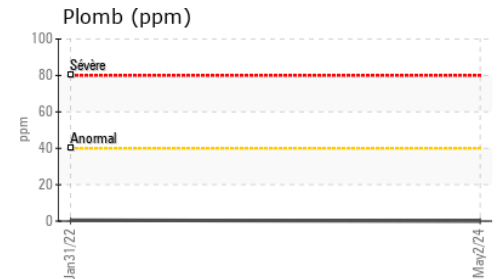
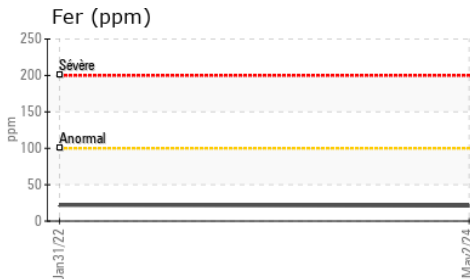


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	20.4	20.8	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	45.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	7.9	7.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	144	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082213
N° de laboratoire : **02634508**
Numéro unique : 5775661
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 10 May 2024
Tested : 13 May 2024
Diagnostiqué : 13 May 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F:

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.