



Identité de la machine

813095

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096622	GFL0096644	---
Date d'échant.		Client Info		09 Jan 2024	20 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		42856	29260	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	---
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	23	26	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	18	97	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

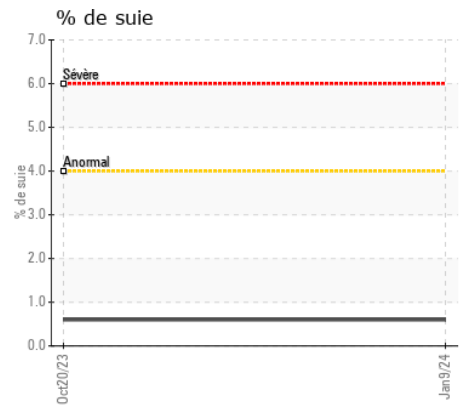
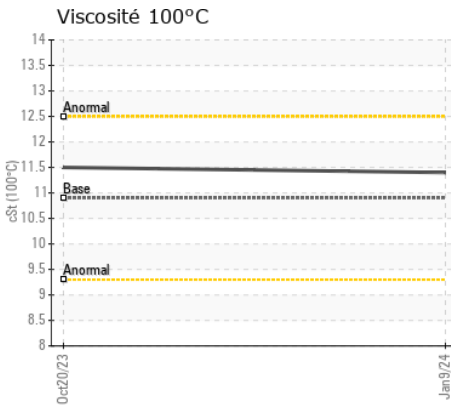
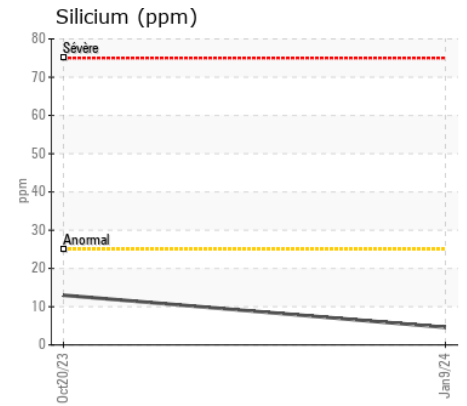
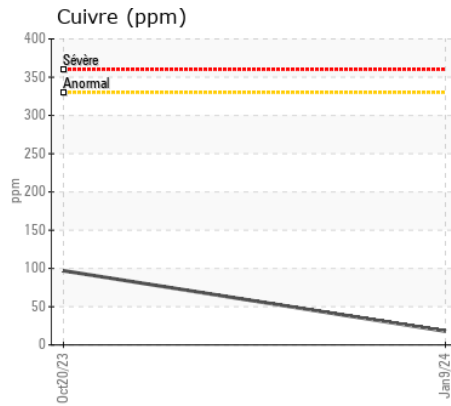
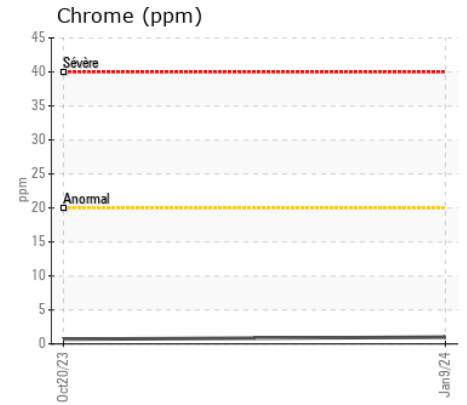
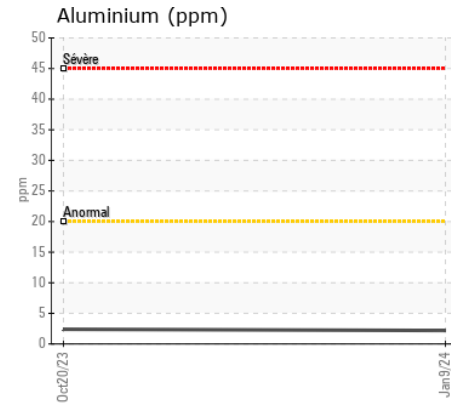
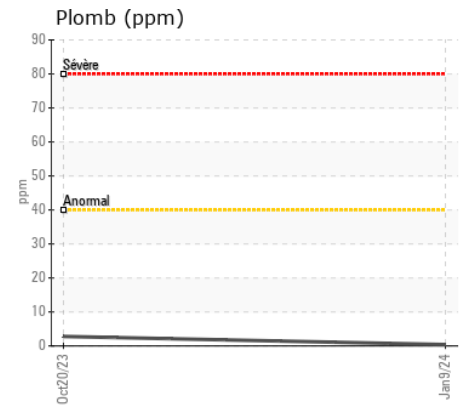
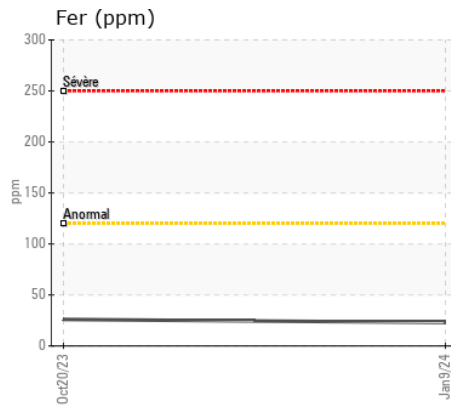
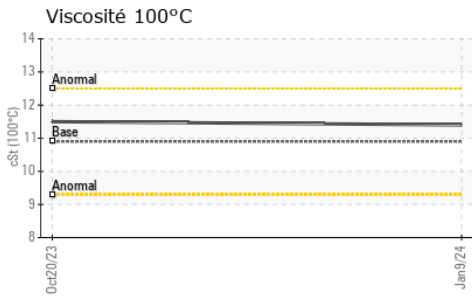
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	13	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	0.7	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.6	0.6	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	9.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	21.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	18	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	56	21	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	933	770	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1068	1318	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	956	716	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1128	860	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2349	2117	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	16.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	11.5	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GFL0096622

N° de laboratoire : 02616864

Numéro unique : 5733974

Analyse : MOB 1

Reçu : 21 Feb 2024

Tested : 21 Feb 2024

Diagnostiqué : 21 Feb 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling

3199 Boul. Talbot

Chicoutimi, QC

CA G7H 5B1

Contact: Yan Houde

yhoude@matrec.ca

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973

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.