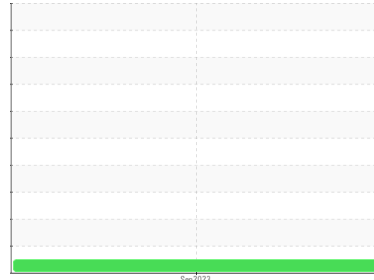




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

WL0369

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

Les taux de métaux sont typiques d'une première vidange.

Contamination

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

État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. 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		GFL0088438	---	---
Date d'échant.	Client Info		12 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	667	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	667	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >100	8	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >20	11	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >15	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 250	18	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 100	7	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 450	68	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 3000	1991	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1150	928	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 1350	968	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 4250	3169	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

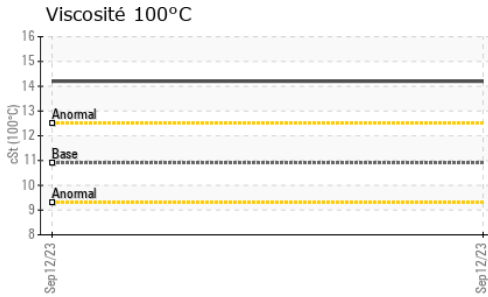
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >25	8	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844* >3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624* >20	5.6	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415* >30	15.3	---	---

FLUID DEGRADATION

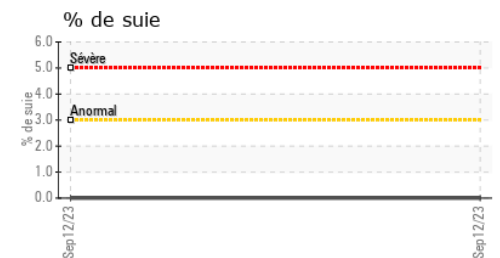
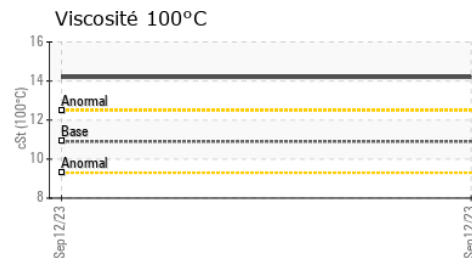
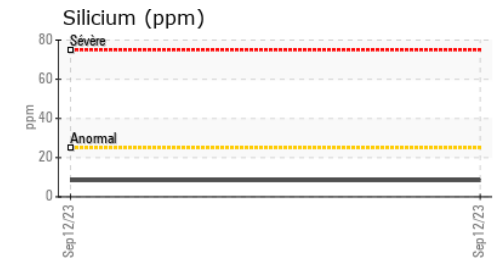
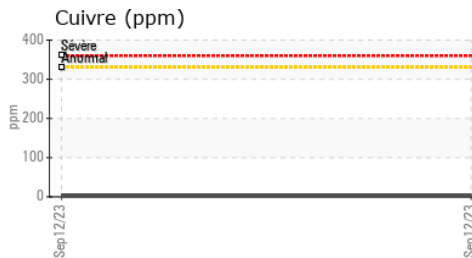
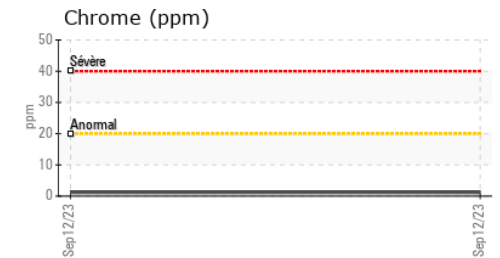
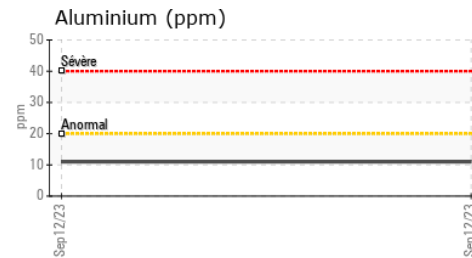
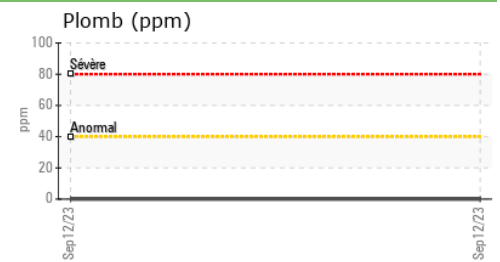
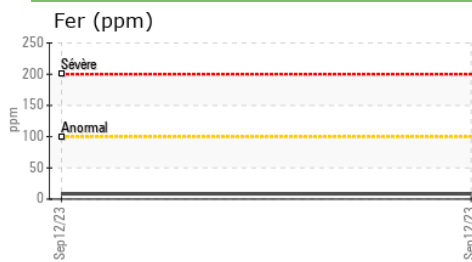
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414* >25	9.1	---	---



	VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	14.2	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0088438 **Reçu** : 14 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582421 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643486 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

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.