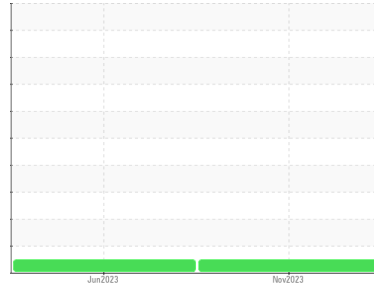




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

MACK 929129

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

DIAGNOSTIC

Recommendation

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

Usure

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

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		GFL0100814	GFL0080933	---
Date d'échant.	Client Info		10 Nov 2023	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	7494	235188	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	506	6988	---
Huile changée	Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	15	39	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	15	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
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)	250	26	36	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	68	117	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	873	651	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1076	1507	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	921	729	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1101	822	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2445	1998	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS

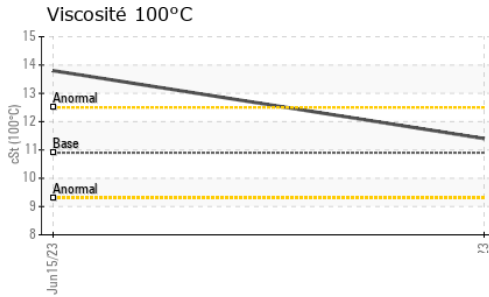
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	8	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	12.0	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	28.2	---

FLUID DEGRADATION

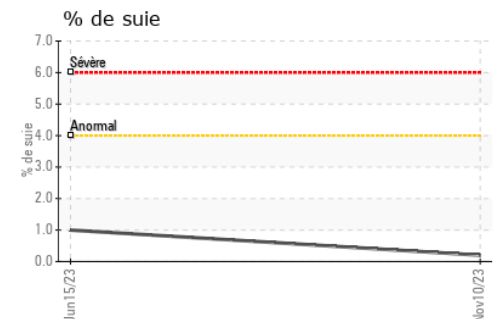
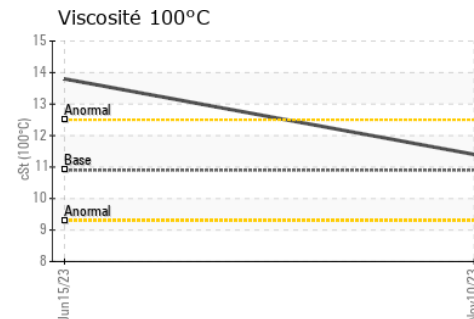
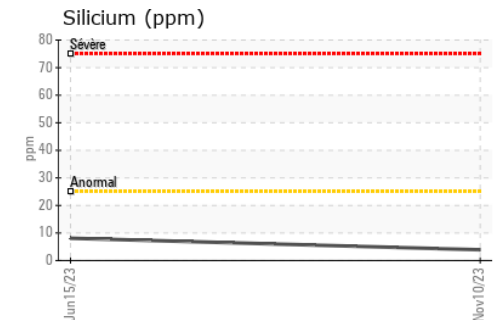
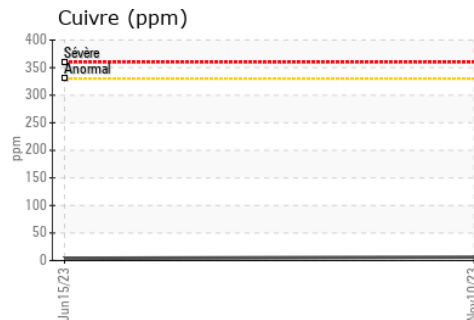
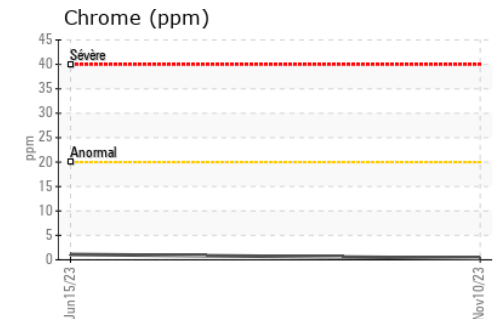
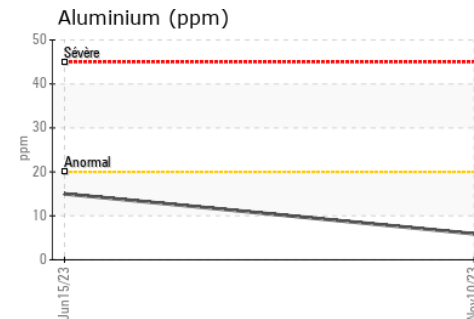
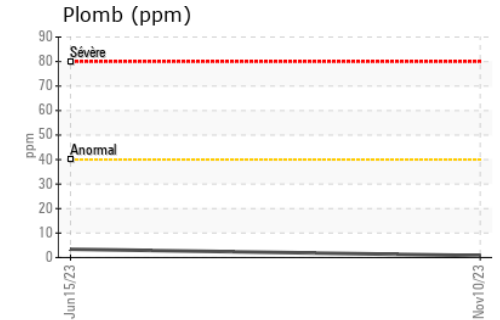
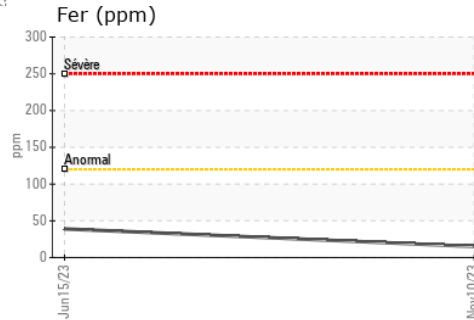
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	24.2	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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)	11.4	13.8	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0100814 **Reçu** : 17 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597017 **Diagnostiqueur** : 17 Nov 2023
Numéro unique : 5682097 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

Contact: B Berube
bberube@matrec.ca

T:
F: