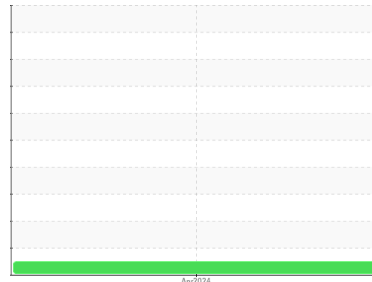




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

MACK 920131

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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		GFL0094614	---	---
Date d'échant.	Client Info		29 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	3125	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	782	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	23	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	14	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---
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

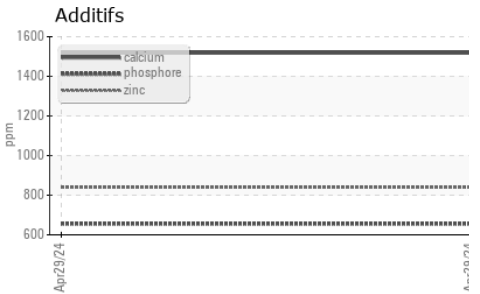
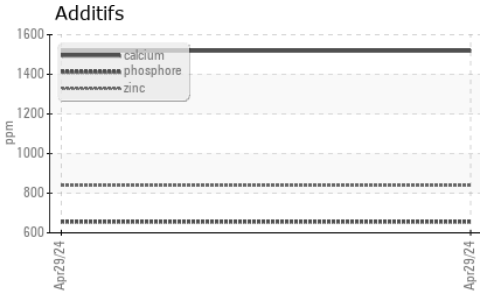
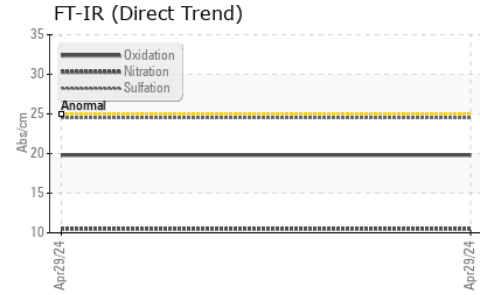
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	133	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	129	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	679	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1518	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	656	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	839	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	1942	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	24.5	---

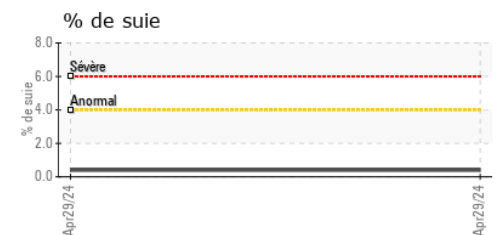
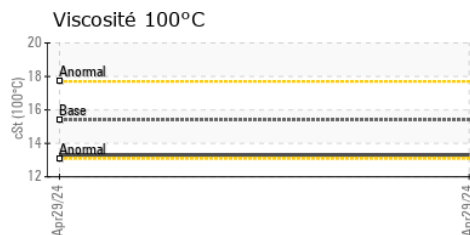
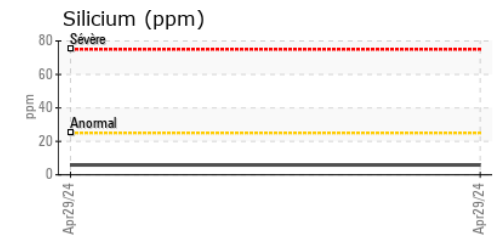
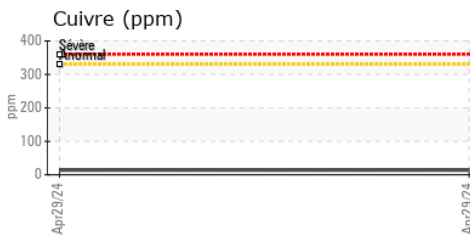
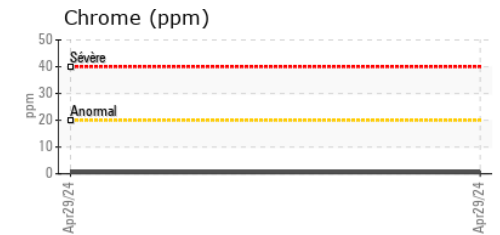
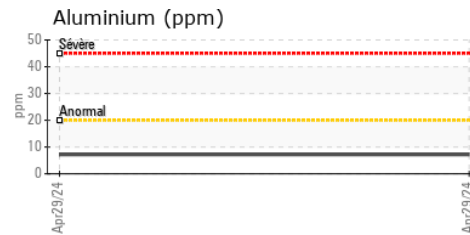
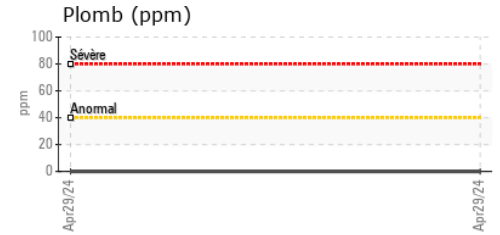
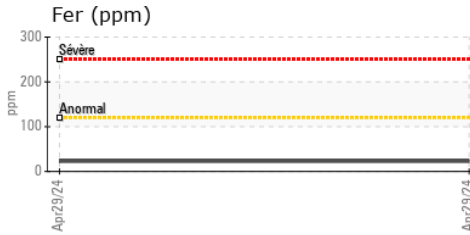


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	---	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
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)	15.4	13.3	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094614
N° de laboratoire : **02631858**
Numéro unique : 5773011
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)
Reçu : 29 Apr 2024
Tested : 29 Apr 2024
Diagnostic : 29 Apr 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental 791MAT - Matane
 29 rue Brilliant
 Matane, QC
 CA G4W 0J7
 Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

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.