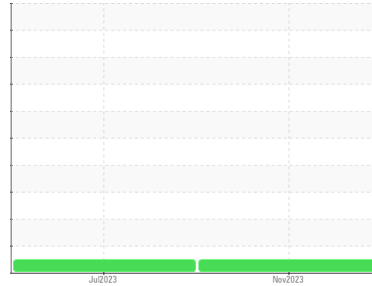




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

MACK 928125

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- LTR)

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		GFL0100822	GFL0080945	---
Date d'échant.	Client Info		17 Nov 2023	31 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	9560	8954	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	606	600	---
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	---
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	12	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	---
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

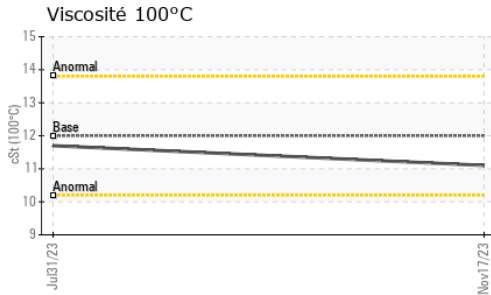
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	11	45	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	79	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	909	852	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1060	1156	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	908	908	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1143	1051	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2152	2168	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---

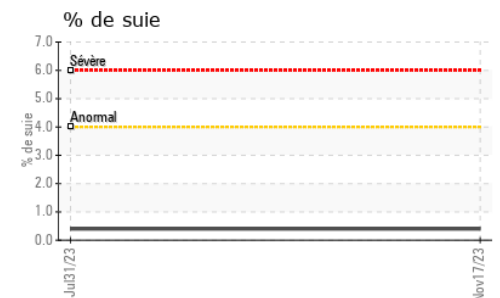
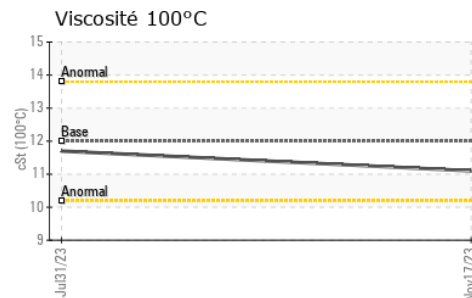
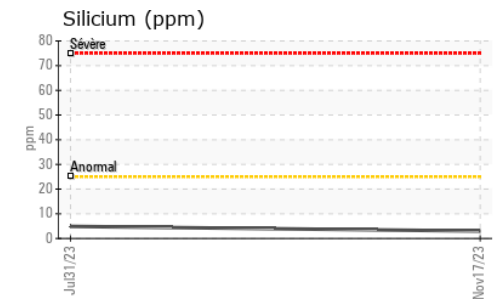
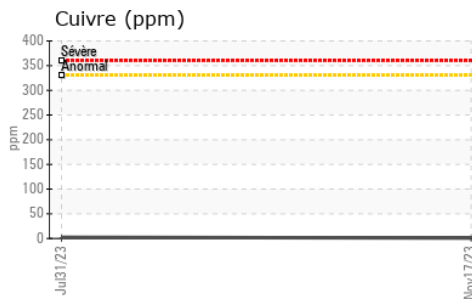
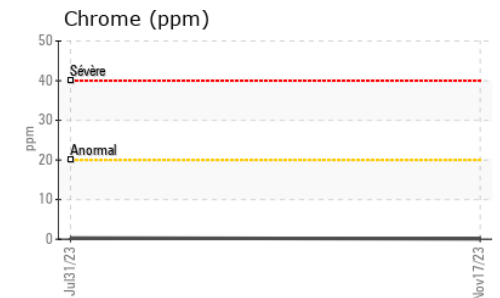
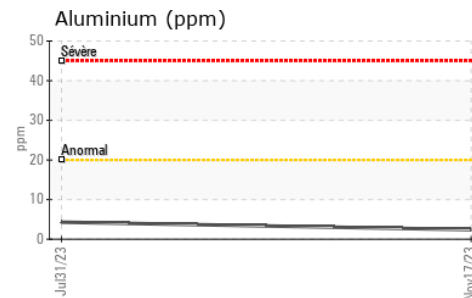
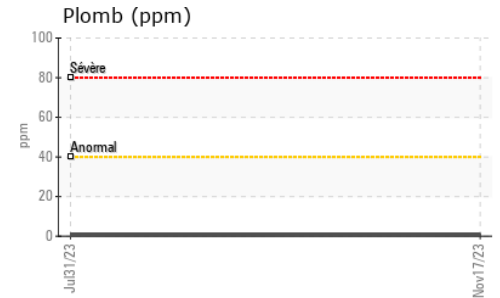
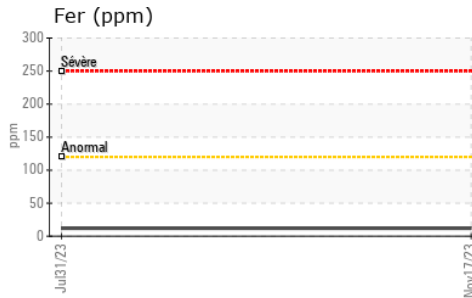
INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	8.8	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	21.9	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	16.3	---
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 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.1	11.7	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0100822 **Reçu** : 23 Nov 2023
N° de laboratoire : 02598363 **Diagnostiqué** : 23 Nov 2023
Numéro unique : 5683443 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

Contact: B Berube
bberube@matrec.ca

T:
F: