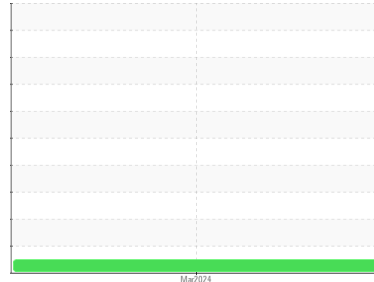




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Secteur  
**(L953428)**  
 Identité de la machine  
**MACK 926073**  
 Composant  
**Moteur diesel**  
 Fluid  
**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (38 LTR)**

Sample Rating Trend



**NORMALE**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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			<b>GFL0081625</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>06 Mar 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>3569</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>600</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>12</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

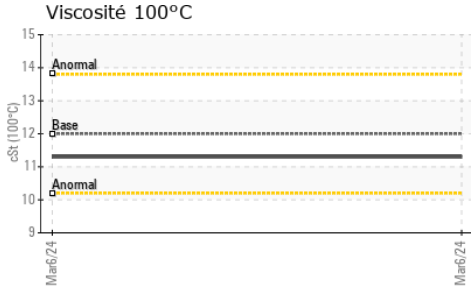
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>2</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>57</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>955</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1075</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>996</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1167</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2569</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>12</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.8</b>	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.1</b>	---	---



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

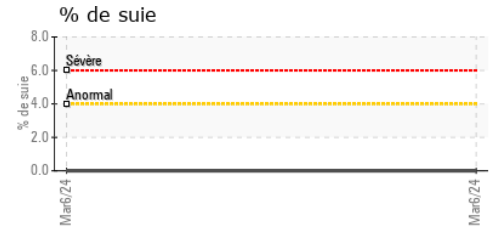
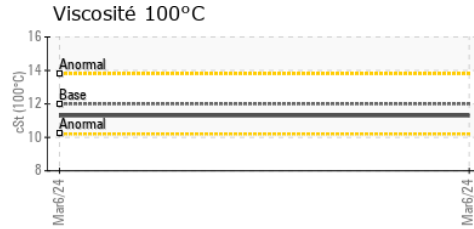
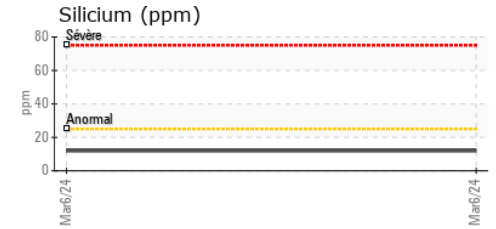
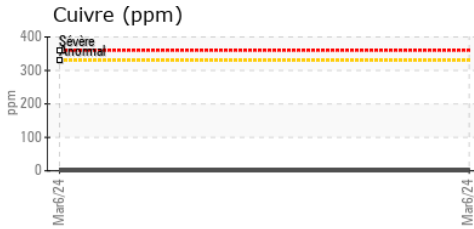
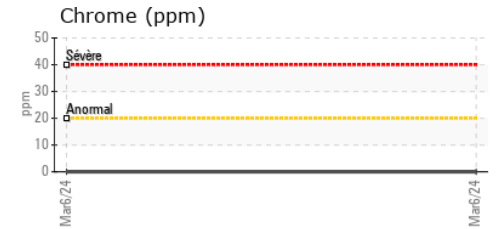
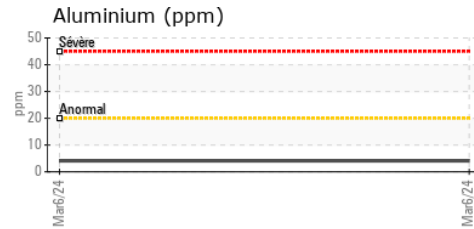
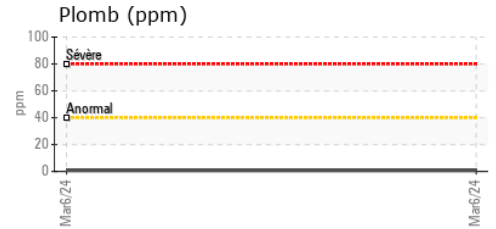
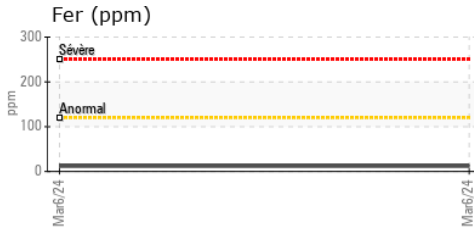


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.8</b>	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.3</b>	---	---

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

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

**N° d'échantillon** : GFL0081625

**N° de laboratoire** : 02620476

**Numéro unique** : 5737586

**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual )

**Reçu** : 07 Mar 2024

**Tested** : 07 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 07 Mar 2024 - Wes Davis

**GFL Environmental - 774**

169 Route 117

Mont-Tremblant, QC

CA J8E 1A1

Contact: Stephane Filteau

sfilteau@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.

T:

F: