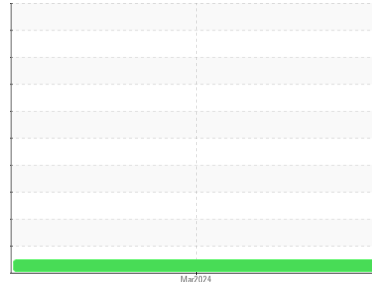




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Secteur
(L959782)
Identité de la machine
MACK 9256
Composant
Moteur diesel
Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (220 LTR)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez communiquer avec un représentant GFL Environmental au sujet de l'achat d'une trousse d'échantillonnage appropriée à vos besoins. Notez: nous recommandons d'acheter les trousse MOB 3 pour cet équipement, Cet ensemble de tests inclut la ferrographie analytique qui donne une analyse morphologique détaillée des particules d'usure présentes dans le fluide. Ce test inclut le BN (indice d'alcalinité) pour évaluer si l'huile peut encore servir. (Customer Sample Comment: Changement d'huile moteur)

Usure

Les taux d'usure des composants semblent être normaux (non confirmé).

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 (non confirmée).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0081622	---	---
Date d'échant.	Client Info			01 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17148	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
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	16	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---	---
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	---	---

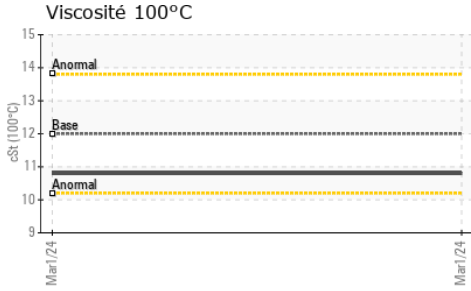
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	936	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1068	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	999	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1143	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2989	---	---
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)		3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.0	---	---



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

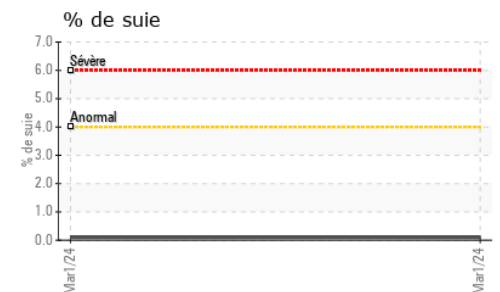
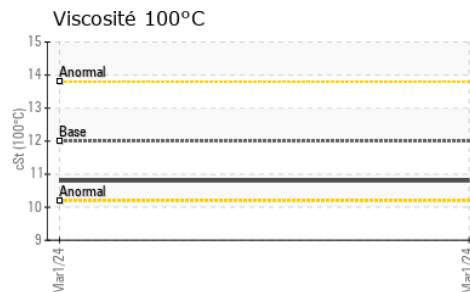
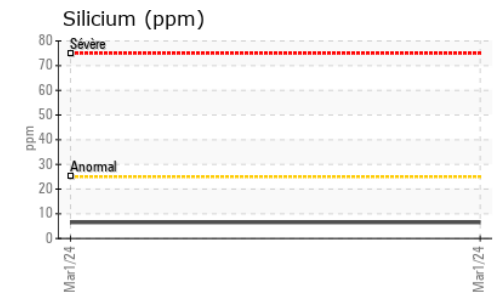
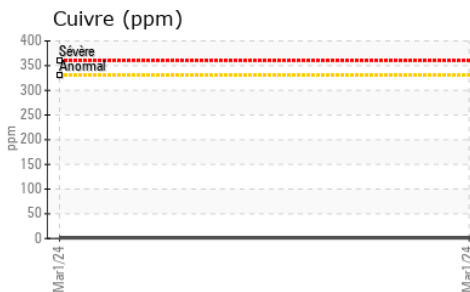
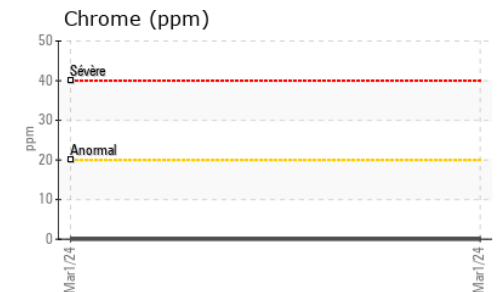
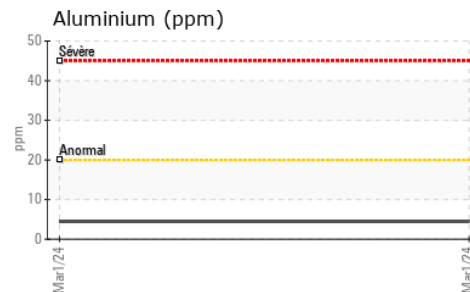
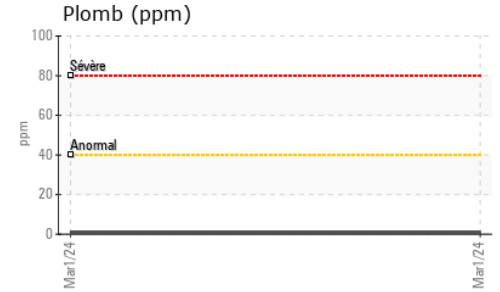
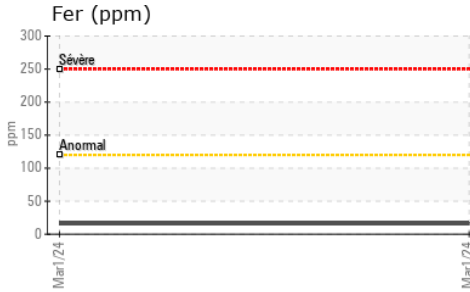


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	---	---

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)	12.00	10.8	---	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : GFL0081622

N° de laboratoire : 02619770

Numéro unique : 5736880

Analyse : MOB 1

Reçu : 04 Mar 2024

Tested : 04 Mar 2024

Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 774

169 Route 117

Mont-Tremblant, QC

CA J8E 1A1

Contact: Stephane Filteau

sfilteau@matrec.ca

T:

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.