



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

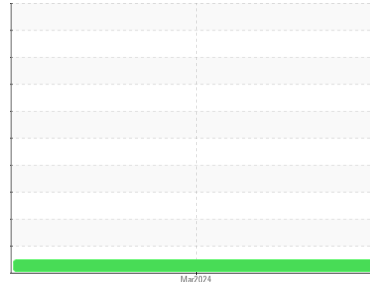
INTERNATIONAL 528102

Composant

Moteur diesel

Fluid

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



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			GFL0113468	---	---
Date d'échant.	Client Info			07 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10624	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		564	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

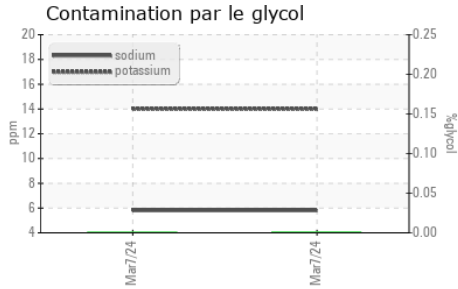
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>2.0	<1.0	---	---
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	---	---
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	---	---

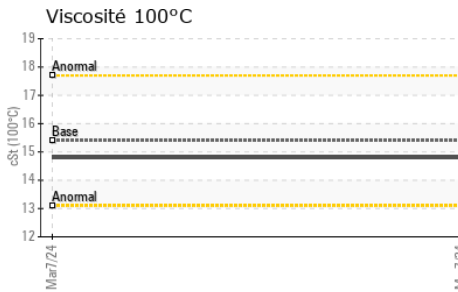
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	65	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1049	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1233	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1111	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1339	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2706	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---

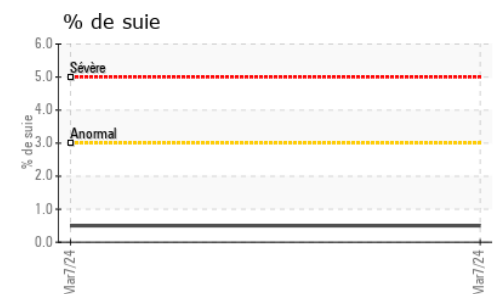
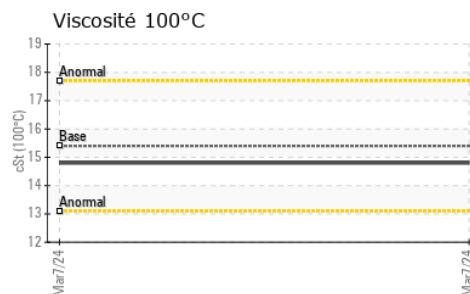
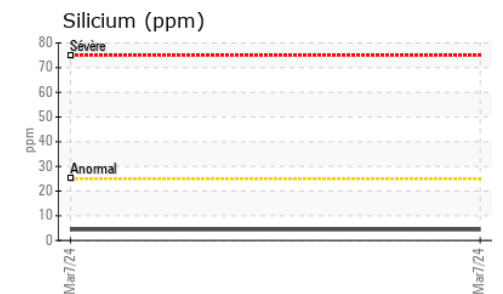
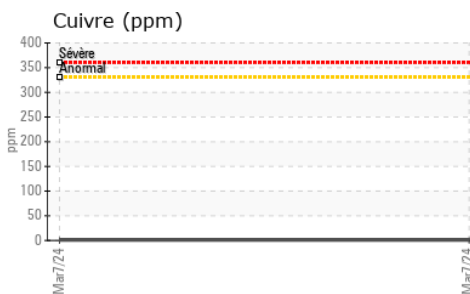
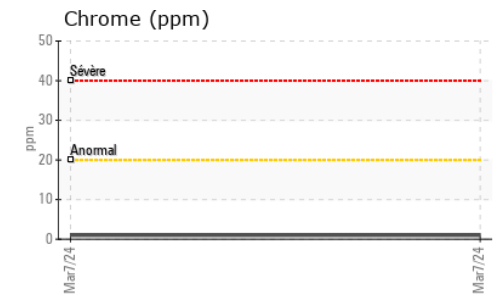
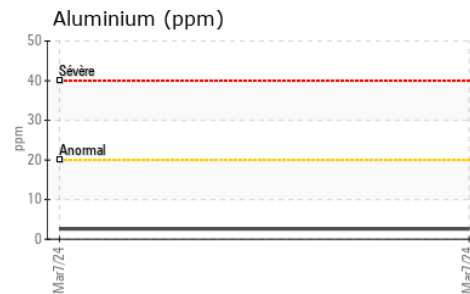
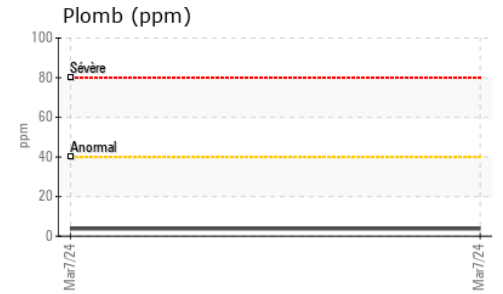
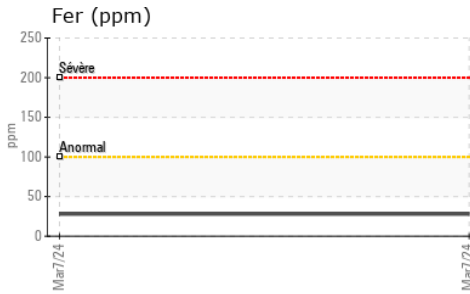
INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	24.6	---	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs.:1mm	ASTM D7414*	>25	20.9	---	---
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)	15.4	14.8	---	---



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0113468 **Reçu** : 13 Mar 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02621686 **Tested** : 13 Mar 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5746805 **Diagnostiqué** : 13 Mar 2024 - Wes Davis CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) **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.