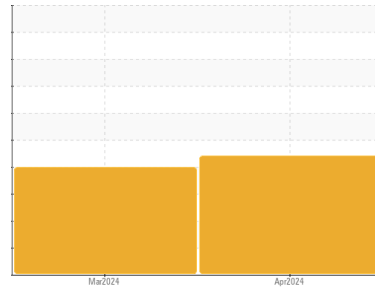




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

7140

Composant

Système hydraulique

Fluid

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

▲ Contamination

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

État Du Fluide

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0114882	GFL0114860	---
Date d'échant.	Client Info			16 Apr 2024	26 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		24932	24855	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---

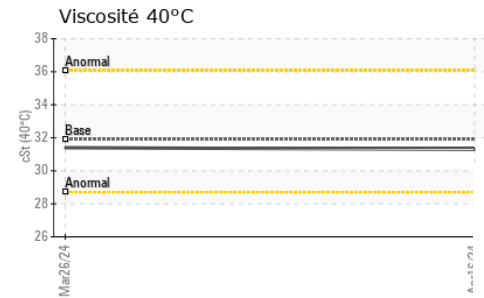
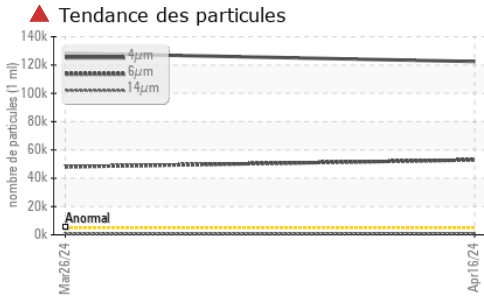
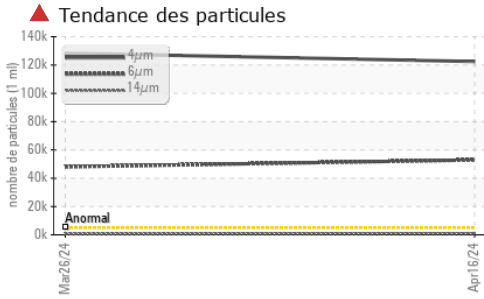
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	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)	0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	55	54	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	326	321	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	421	420	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	751	723	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---

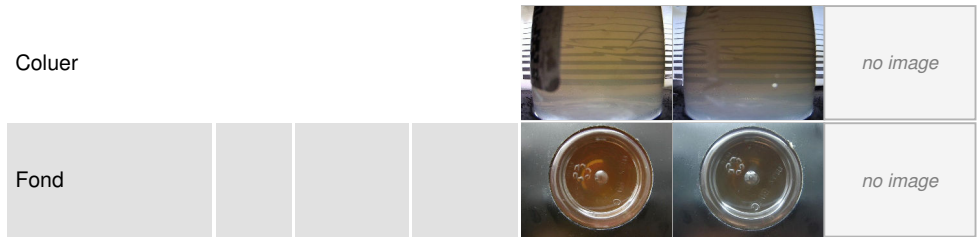
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 122458	▲ 128383	---	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 52909	▲ 48062	---	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 899	▲ 572	---	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	● 74	50	---	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	2	2	---	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	0	---	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/23/17	▲ 24/23/16	---	



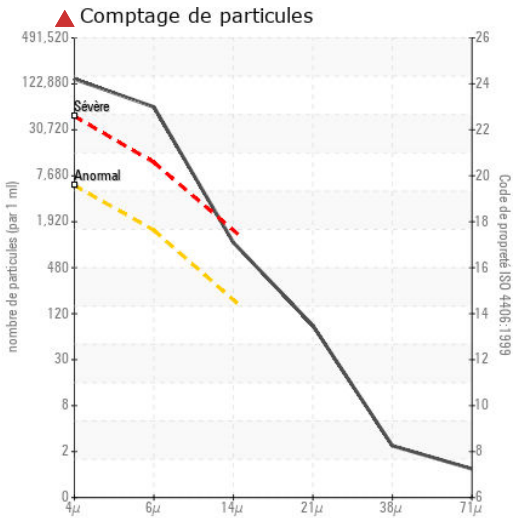
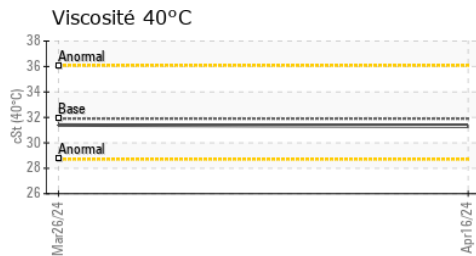
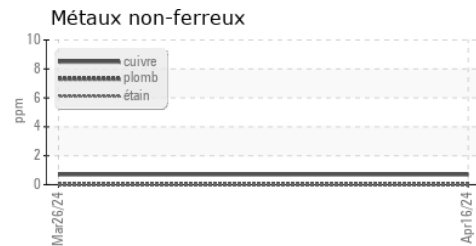
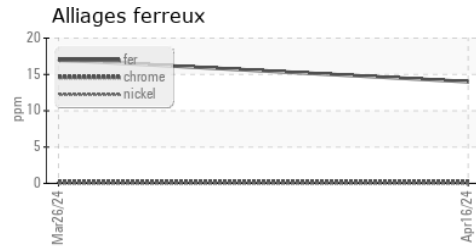
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.3	31.4

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114882 **Reçu** : 19 Apr 2024 **4365 boul. St-Elzear Ouest,**
N° de laboratoire : 02630270 **Tested** : 22 Apr 2024 **Laval, QC**
Numéro unique : 5763402 **Diagnostic** : 22 Apr 2024 - Wes Davis **CA H7P J43**
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) **Contact: Pieces Laval**
pieces.laval@gflenv.com

Pour discuter ce 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: (450)687-3838

F: