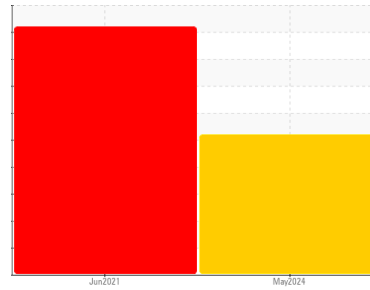




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

401167

Composant

Systeme hydraulique

Fluid

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. 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 vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Nous vous recommandons d'expédier le filtre à huile pour une analyse plus poussée concernant l'usure de ce composant.

▲ Usure

Présence d'une faible concentration de métal visible.

▲ Contamination

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

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Particle Filter (Magn: 100 x)



ID du rapport: GFL780 [WCAMIS] 02638141 (Generated: 05/30/2024 10:05:24) Rev: 1

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0114844	GFL0029137	---
Date d'échant.	Client Info			06 May 2024	21 Jun 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12888	6108	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---

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

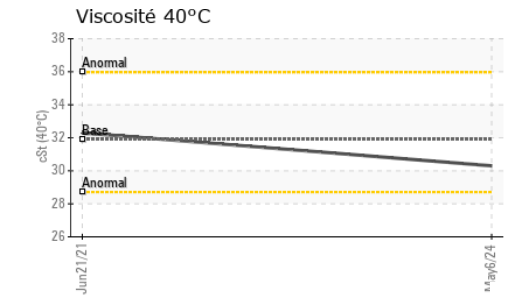
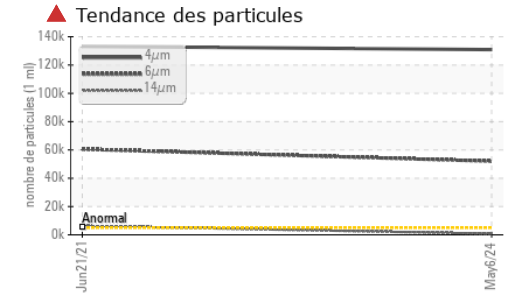
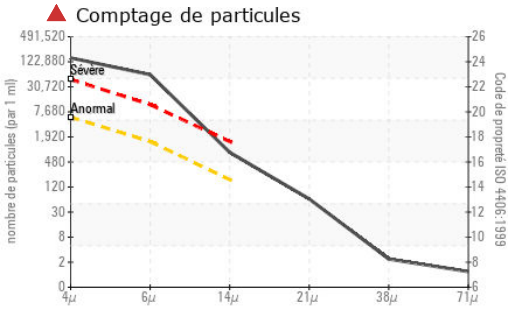
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	18	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	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	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	88	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	14	9	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	81	88	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	409	338	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	427	442	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	976	812	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	8	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 130882	▲ 133180	---	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 52006	▲ 60523	---	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 718	▲ 6321	---	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	55	▲ 1653	---	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	2	▲ 156	---	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	▲ 17	---	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/23/17	▲ 24/23/20	---	

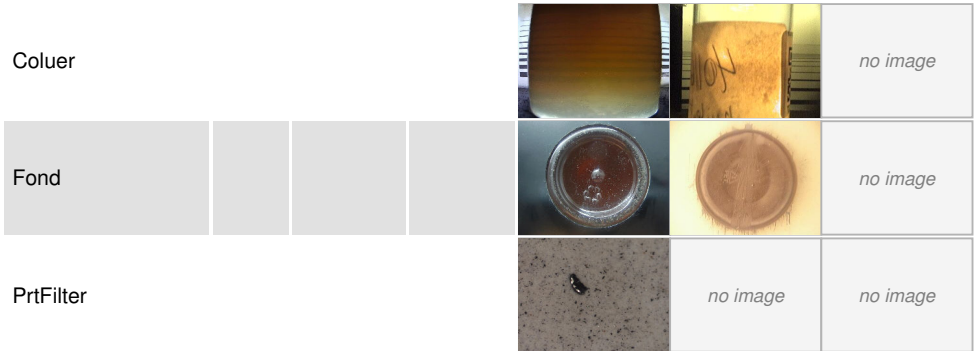
Submitted By: Robert Gravel



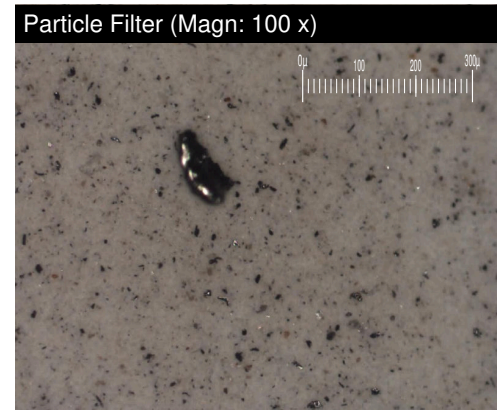
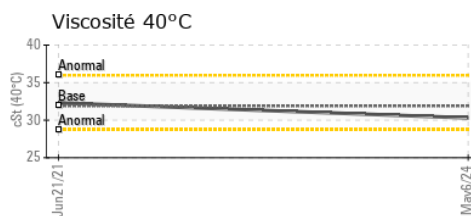
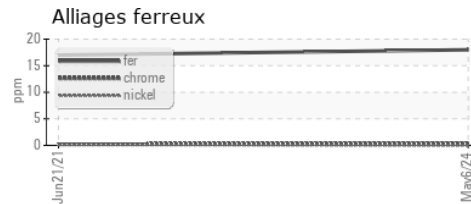
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	30.3	32.3	---

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 : GFL0114844 **Reçu** : 28 May 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02638141 **Tested** : 30 May 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5787303 **Diagnostiqué** : 30 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PrtCount, PrtFilter) **Contact:** Pieces Laval
Test denoted () outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.* pieces.laval@gflenv.com
La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. T: (450)687-3838
F: