



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

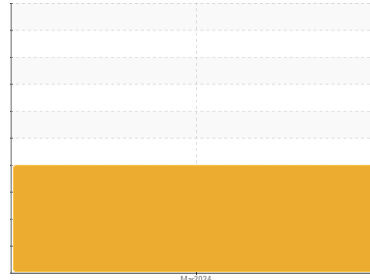
ISO(LES NORMES)



Identité de la machine
701020

Composant
Système hydraulique

Fluid
PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filtres 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. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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		GFL0114893	---	---
Date d'échant.	Client Info		21 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	13619	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			SEVERE	---	---

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >40	27	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >5	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >8	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >5	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

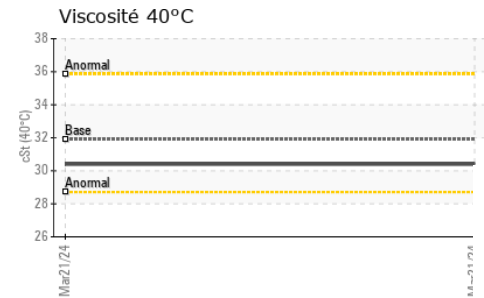
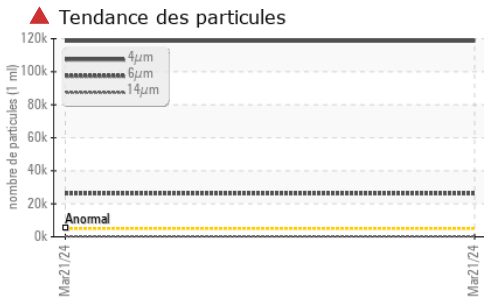
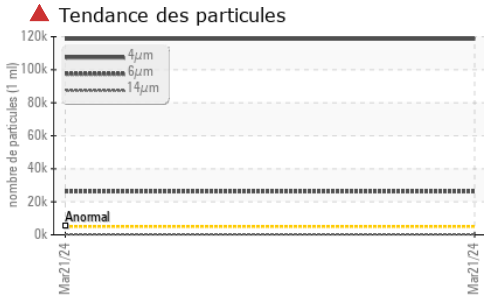
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	68	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	181	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	338	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	420	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	1478	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	6	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	22	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	3	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 118603	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 26203	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	● 313	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	54	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	3	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/22/15	---	---



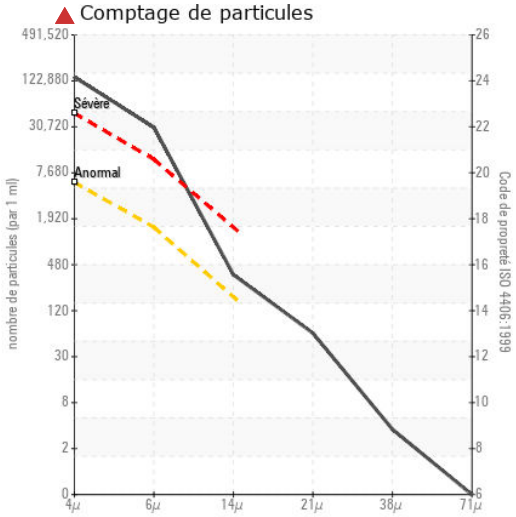
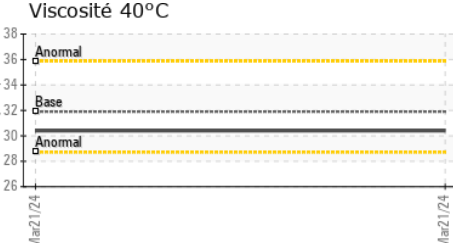
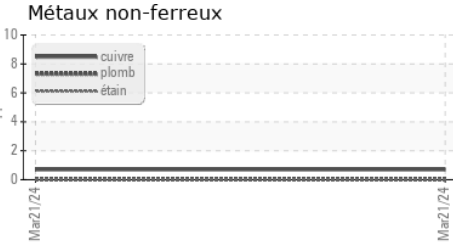
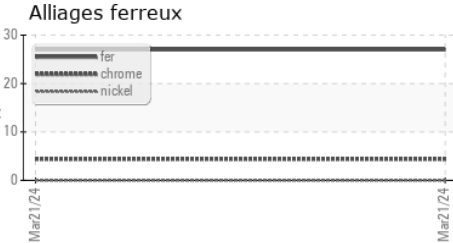
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	30.4	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114893 **Reçu** : 22 Mar 2024 **4365 boul. St-Elzear Ouest,**
N° de laboratoire : 02623979 **Tested** : 22 Mar 2024 **Laval, QC**
Numéro unique : 5749098 **Diagnosticué** : 22 Mar 2024 - Kevin Marson **CA H7P 4J3**
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) **Contact: Pieces Laval**
pieces.laval@gflenv.com
T: (450)687-3838
F:

Pour discuter cetter 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.