



Identité de la machine

**4758**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

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. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

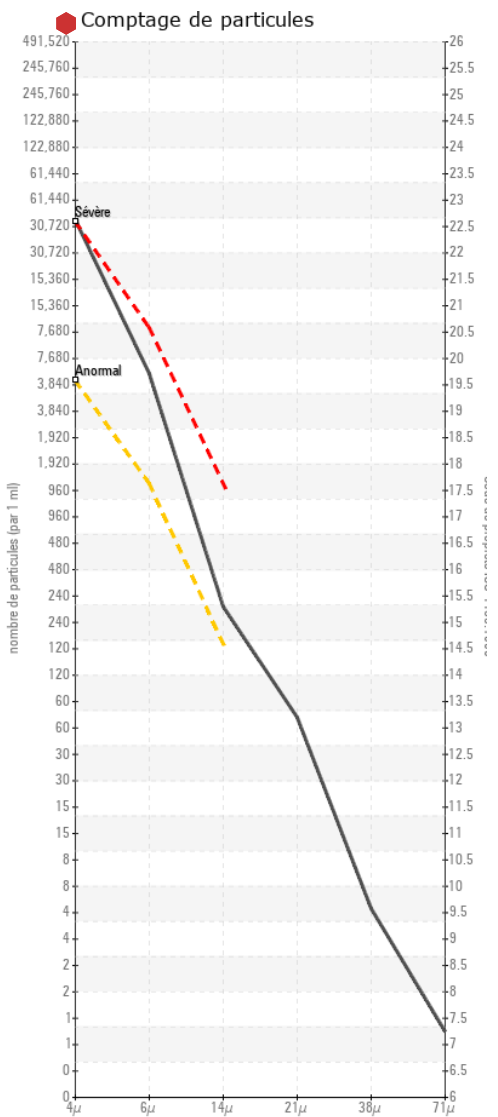
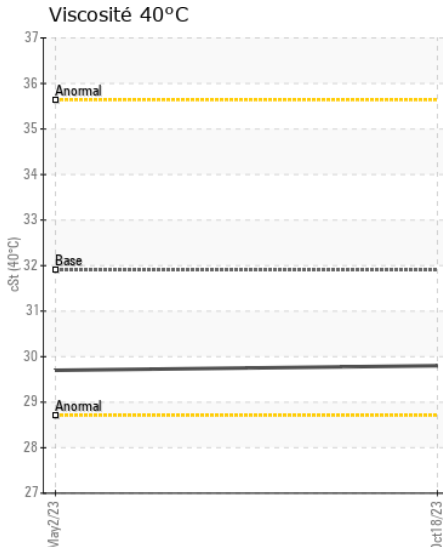
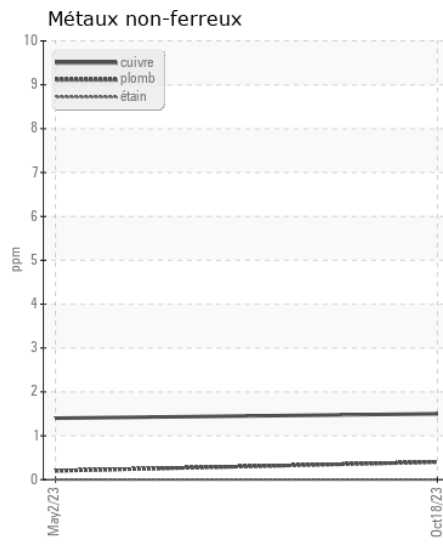
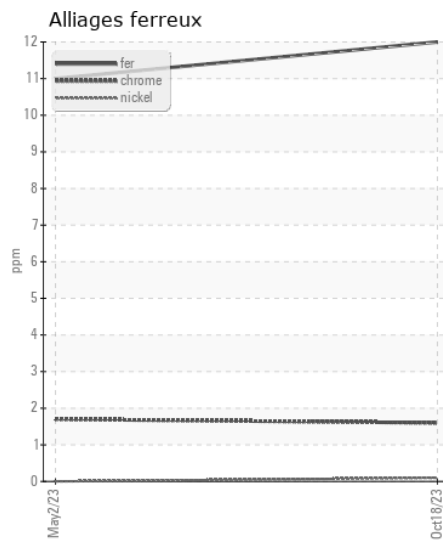
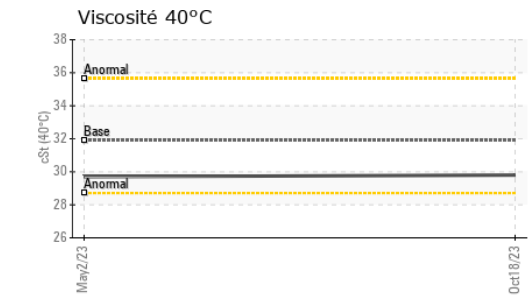
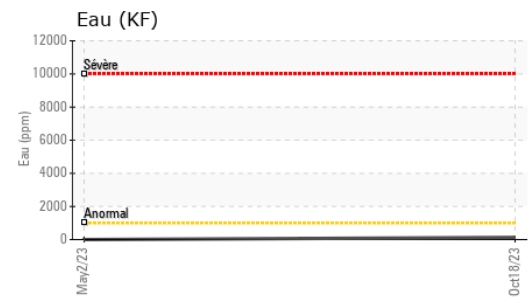
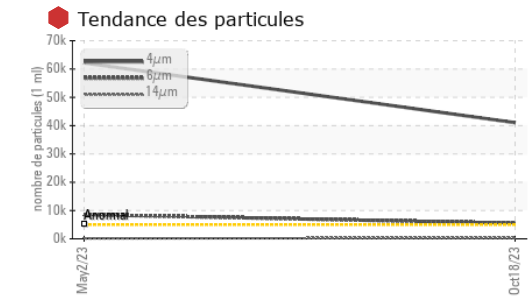
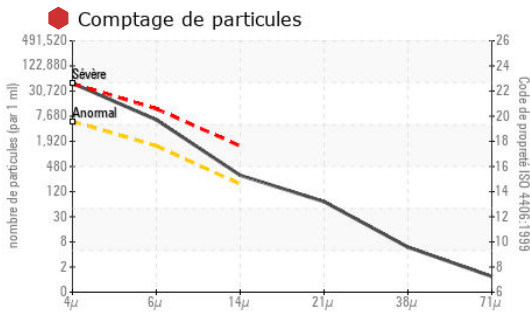
**CONTAMINATION**

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. La teneur en eau est négligeable.

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0063149</b>	GFL0063106	---
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Oct 2023</b>	02 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>18088</b>	17584	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>12</b>	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	<b>0.012</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	<b>128.4</b>	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>41041</b>	62163	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>5487</b>	8561	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>260</b>	148	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>61</b>	26	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>5</b>	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	<19/17/14	<b>23/20/15</b>	23/20/14	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>.2%</b>	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>91</b>	91	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>326</b>	343	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>419</b>	397	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>774</b>	825	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>29.8</b>	29.7	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD  
**N° d'échantillon** : GFL0063149 **Reçu** : 24 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02591473 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5668552 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF, PrtCount )

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.

Contact: Service Manager

T:  
F: