



Identité de la machine

**4700**

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.

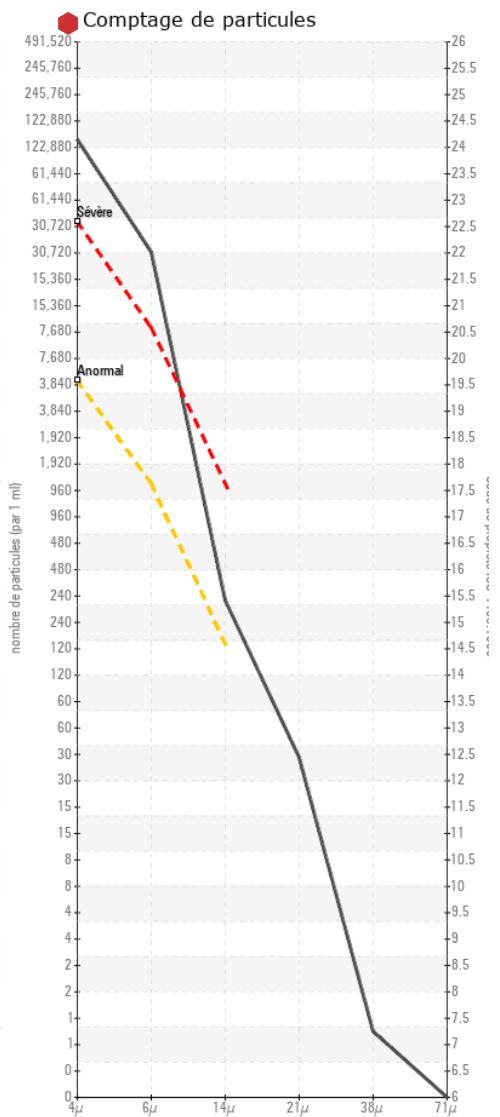
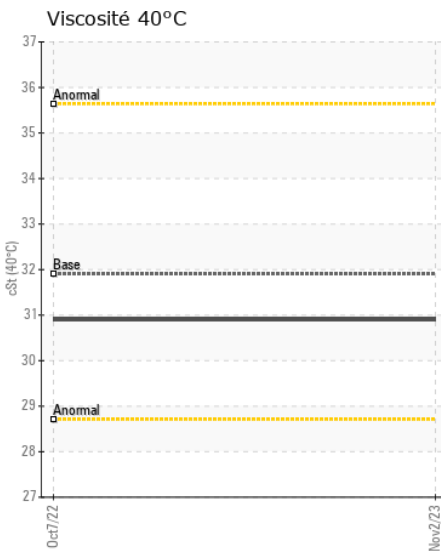
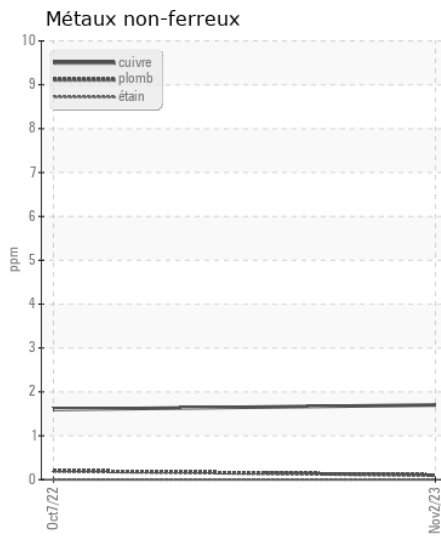
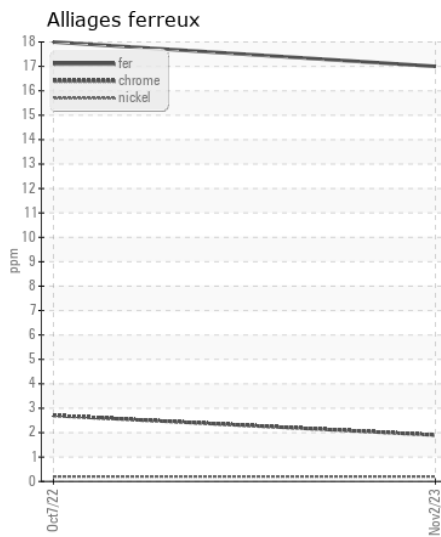
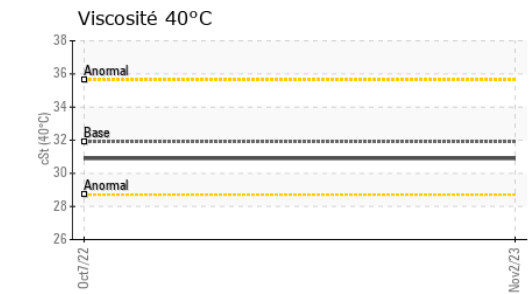
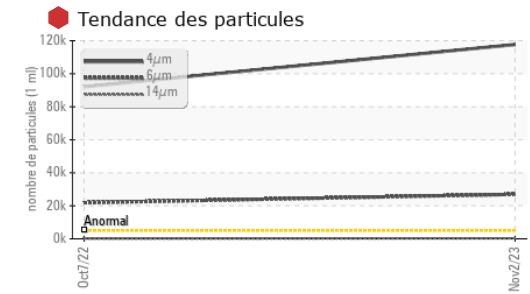
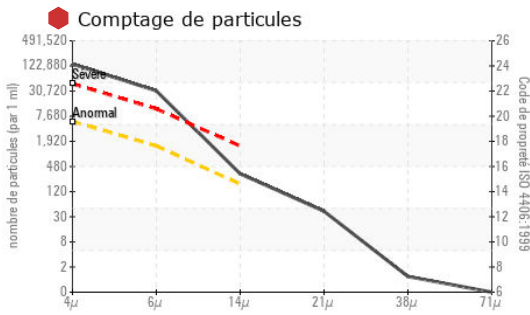
**CONTAMINATION**

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

**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>GFL0099884</b>	GFL0044118	---
Date d'échant.		Client Info		<b>02 Nov 2023</b>	07 Oct 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>Not Chngd</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>17</b>	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
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>1</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	2	---
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>4</b>	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>117682</b>	92152	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>26956</b>	21851	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>282</b>	153	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>36</b>	14	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>24/22/15</b>	24/22/14	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</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>NEG</b>	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>11</b>	12	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	2	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>54</b>	35	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>157</b>	151	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>340</b>	334	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>385</b>	325	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>1066</b>	1041	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>30.9</b>	30.9	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres  
**N° d'échantillon** : GFL0099884 **Reçu** : 14 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02596248 **Diagnostiqueur** : 15 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5681328 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: 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: Jean Demontigny  
jdemontigny@matrec.ca

T: (819)378-4881

F: