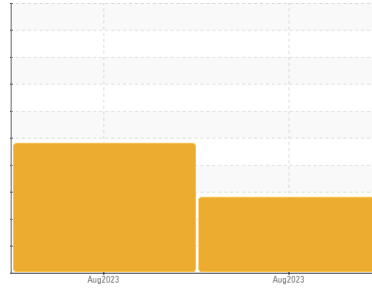




Identité de la machine  
**419004**  
 Composant  
**Système hydraulique**  
 Fluide  
**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)**



## 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. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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		<b>GFL0088815</b>	GFL0088837	---
Date d'échant.	Client Info		<b>24 Aug 2023</b>	02 Aug 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	<b>177087</b>	175652	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	<b>12000</b>	0	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	SEVERE	---

## MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>14</b>	14	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

## ADDITIFS

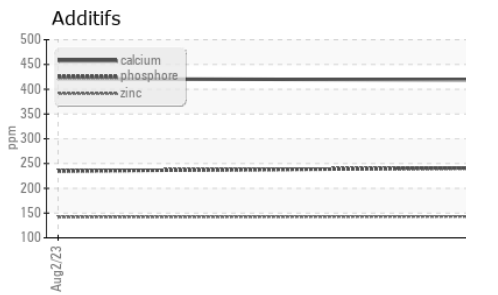
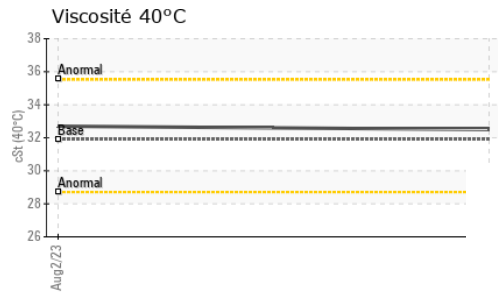
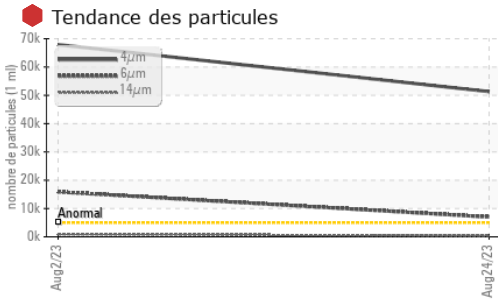
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>419</b>	421	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>241</b>	235	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>143</b>	142	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>944</b>	939	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---

## PROPRETÉ DU FLUIDE

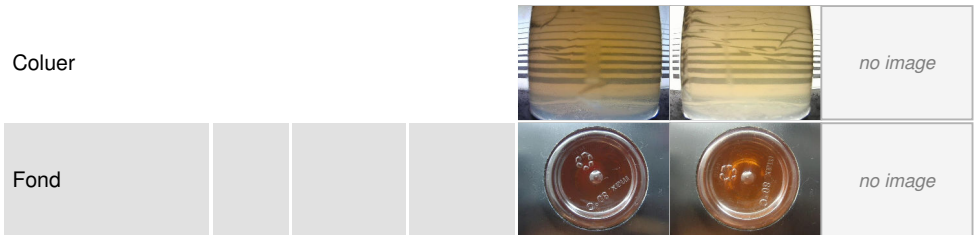
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>51310</b>	67906	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>6995</b>	15879	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>332</b>	896	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>73</b>	242	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>2</b>	22	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	3	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>23/20/16</b>	23/21/17	---



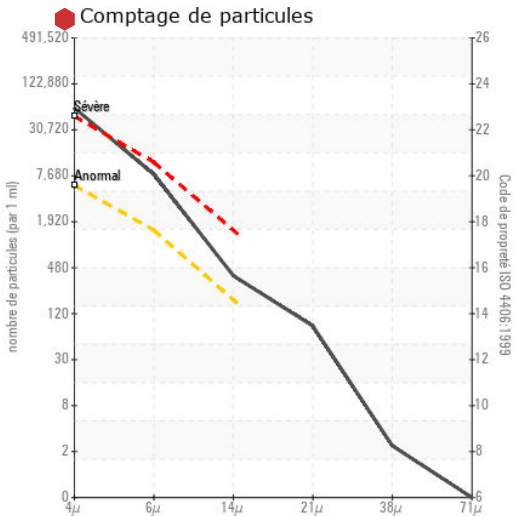
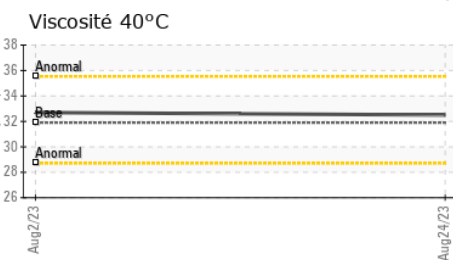
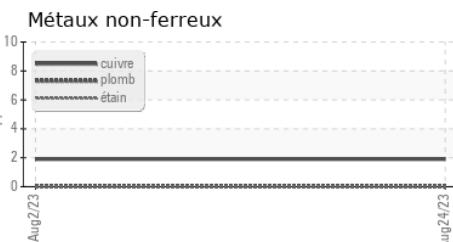
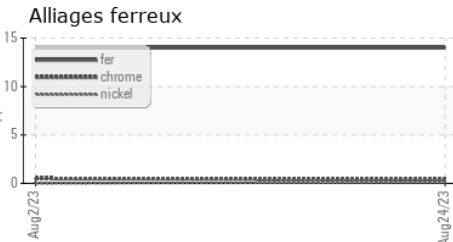
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	32.5	32.7

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** : GFL0088815 **Reçu** : 05 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02580398 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5633458 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

Pour discuter cette 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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,  
 Laval, QC  
 CA H7P 4J3  
 Contact: Pieces Laval  
 pieces.laval@gflenv.com  
 T: (450)687-3838  
 F: