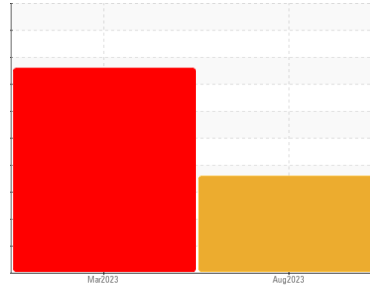




Identité de la machine  
**711017**

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 avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0088818</b>	GFL0073428	---
Date d'échant.	Client Info		<b>31 Aug 2023</b>	20 Mar 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	<b>104944</b>	4526	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	<b>0</b>	1200	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	SEVERE	---

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >50	<b>14</b>	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >4	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >5	<b>2</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >4	<b>&lt;1</b>	<1	---
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>	<1	---
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

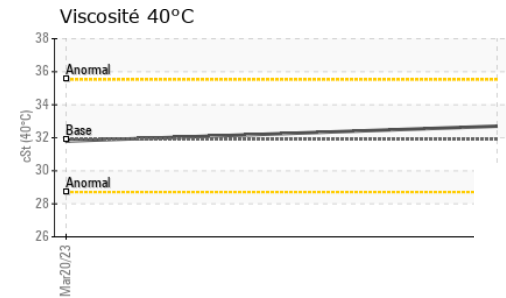
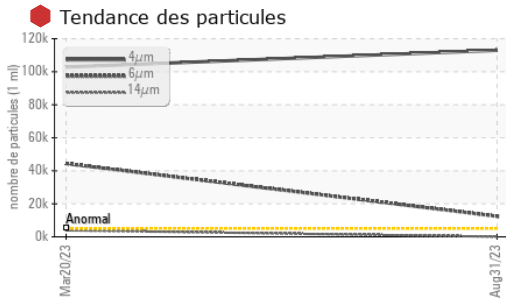
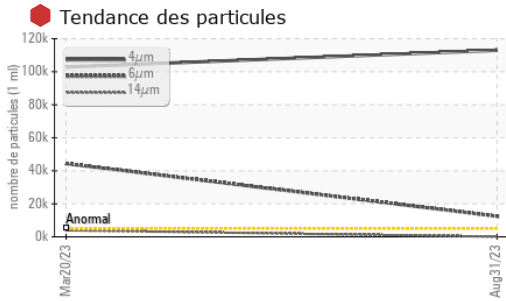
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>&lt;1</b>	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>&lt;1</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>11</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	<b>65</b>	56	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	<b>354</b>	332	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	<b>416</b>	393	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	<b>774</b>	768	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >15	<b>6</b>	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>15</b>	16	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<b>2</b>	2	---

## PROPRETÉ DU FLUIDE

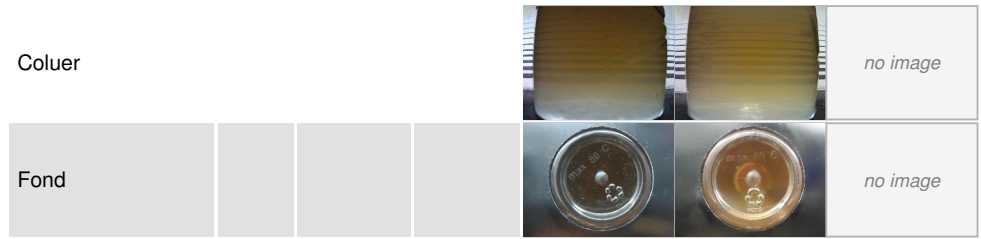
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>112987</b>	102857	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>12434</b>	44368	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>40</b>	3914	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>12</b>	790	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>0</b>	10	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	1	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>24/21/12</b>	24/23/19	---



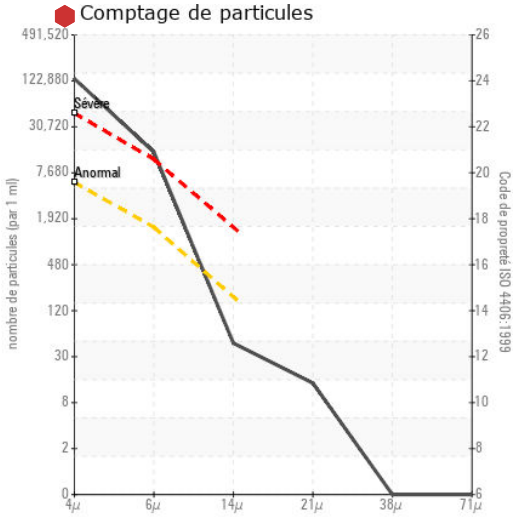
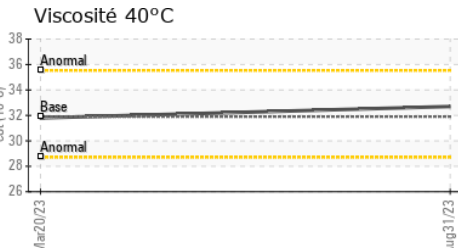
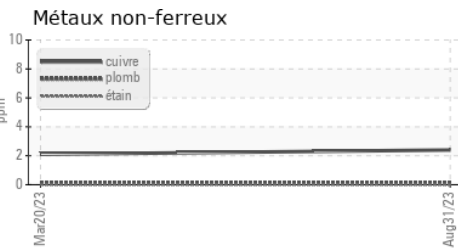
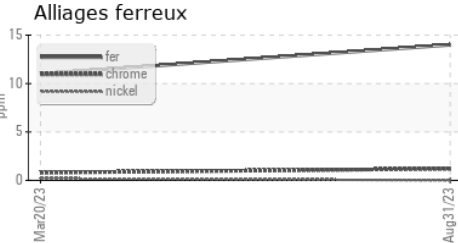
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	32.7	31.8

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** : GFL0088818 **Reçu** : 05 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02580394 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5633454 **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.

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