



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

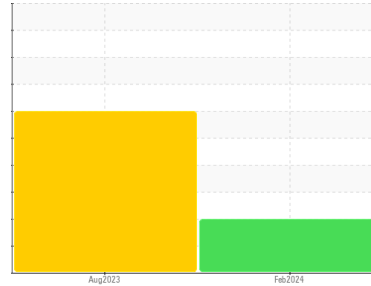
ISO(LES NORMES)



Identité de la machine  
**711032**

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. 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>GFL0103719</b>	GFL0088819	---
Date d'échant.	Client Info		<b>24 Feb 2024</b>	30 Aug 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>6977</b>	97083	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	SEVERE	---

## CONTAMINATION

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

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>4</b>	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1
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>&lt;1</b>	1
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

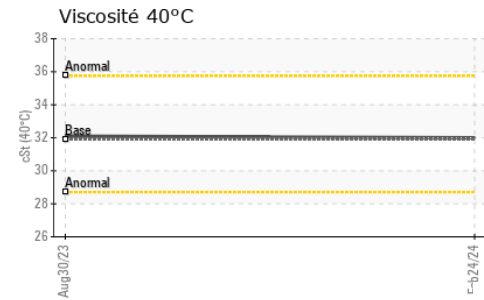
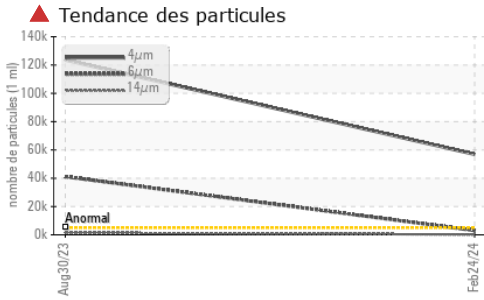
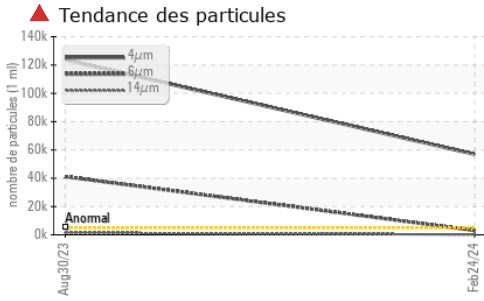
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>16</b>	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>69</b>	64
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>340</b>	367
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>423</b>	430
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>807</b>	772
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1

## PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>▲ 56873</b>	▲ 123578	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>▲ 3025</b>	▲ 41104	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>153</b>	▲ 1482	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>39</b>	▲ 298	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>3</b>	6	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 23/19/14</b>	▲ 24/23/18	---



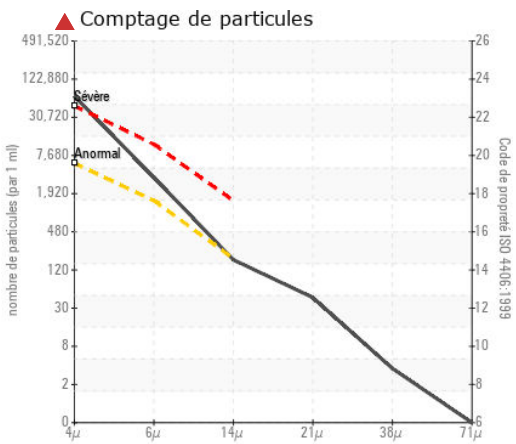
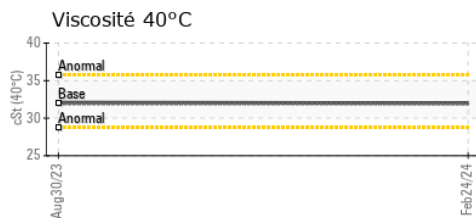
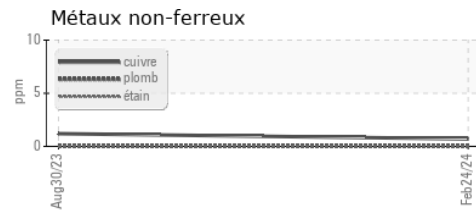
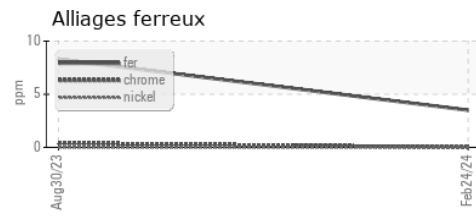
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	32.0	32.1

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

Coluer			no image
Fond			no image
PrtFilter	no image		no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0103719  
**N° de laboratoire** : 02618674  
**Numéro unique** : 5735784  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

**GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
 4365 boul. St-Elzear Ouest,  
 Laval, QC  
 CA H7P 4J3  
 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.