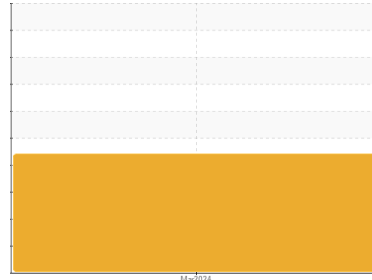




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ISO(LES NORMES)



Identité de la machine  
**926073**

Composant  
**Système hydraulique**

Fluid  
**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (220 LTR)**

## 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. ( Customer Sample Comment: Couvercle du filtre jammer mon mécano a pas été capable de l'ouvrir... on va y remédier )

### ▲ Usure

Le taux de fer est anormal. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

### ▲ 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>GFL0081627</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>06 Mar 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>3569</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	---	---

## CONTAMINATION

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

## MÉTAUX D'USURE

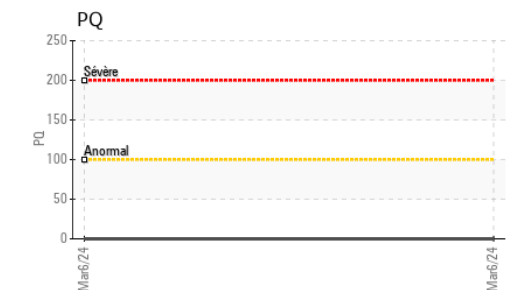
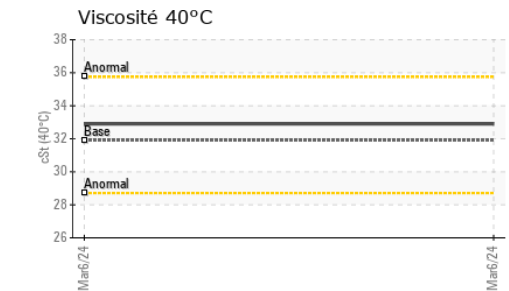
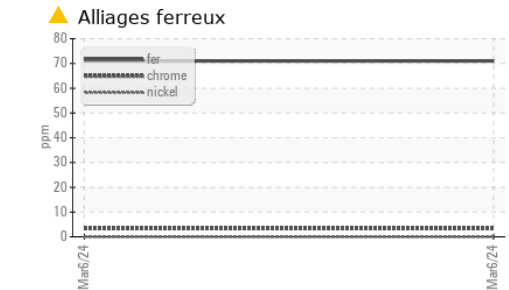
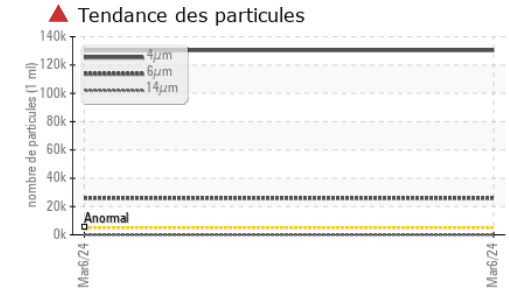
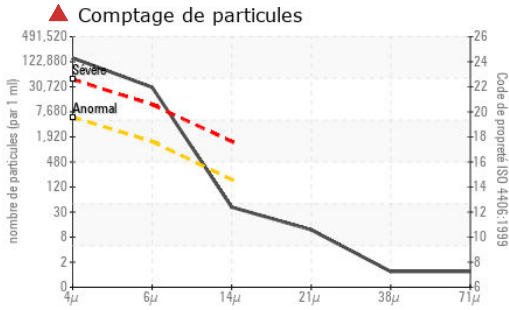
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >50	<b>▲ 71</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>3</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >4	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >5	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >4	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >15	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >4	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	---	---

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>8</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>20</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	<b>165</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	<b>329</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	<b>387</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	<b>1762</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	---	---

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >15	<b>14</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>20</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<b>4</b>	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GFL0081627

**N° de laboratoire** : 02620594

**Numéro unique** : 5737704

**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ, PrtCount )

**Reçu** : 07 Mar 2024

**Tested** : 08 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 08 Mar 2024 - Kevin Marson

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.

PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 130328	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 25893	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	35	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	10	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/22/12	---	---

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Préciipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	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	32.9	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

**GFL Environmental - 774**

169 Route 117

Mont-Tremblant, QC

CA J8E 1A1

Contact: Stephane Filteau

sfilteau@matrec.ca

T:

F: