



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ISO(LES NORMES)



Secteur  
**(L953440)**  
 Identité de la machine  
**822055**  
 Composant  
**Système hydraulique**  
 Fluid  
**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### ▲ Contamination

Il y a une quantité modérée de 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>GFL0081647</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>11 Apr 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>1843</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Filtered</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

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

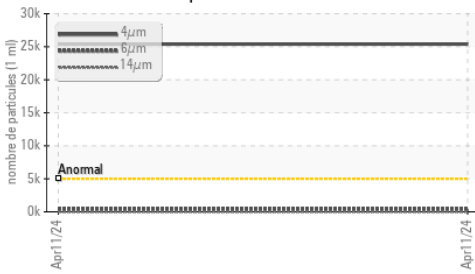
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>8</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<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>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>38</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>99</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>345</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>437</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>875</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

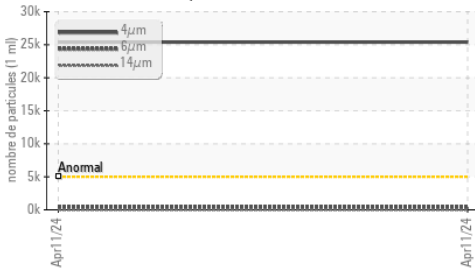
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 25396</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>468</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>8</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>3</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 22/16/10</b>	---	---

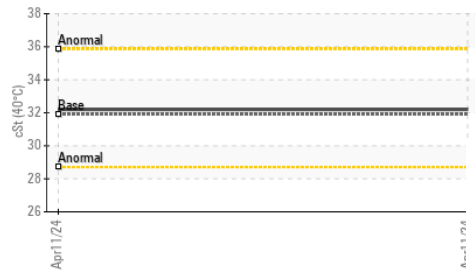
## ▲ Tendence des particules



## ▲ Tendence des particules



## Viscosité 40°C



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	---
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	32.2	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES

### Alliages ferreux



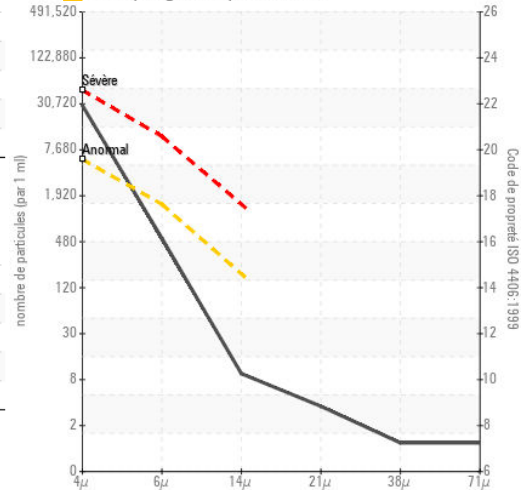
### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### ▲ Comptage de particules



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0081647 **Reçu** : 15 Apr 2024  
**N° de laboratoire** : 02628884 **Tested** : 16 Apr 2024  
**Numéro unique** : 5762016 **Diagnostic** : 16 Apr 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

**GFL Environmental - 774**  
 169 Route 117  
 Mont-Tremblant, QC  
 CA J8E 1A1  
 Contact: Stephane Filteau  
 sfilteau@matrec.ca

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.

T:  
F: