



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Secteur

(L913894)

Identité de la machine

429132

Composant

Système hydraulique

Fluid

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. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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.

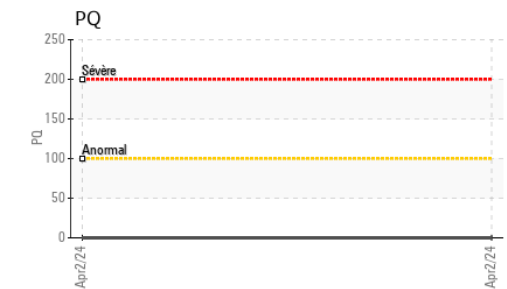
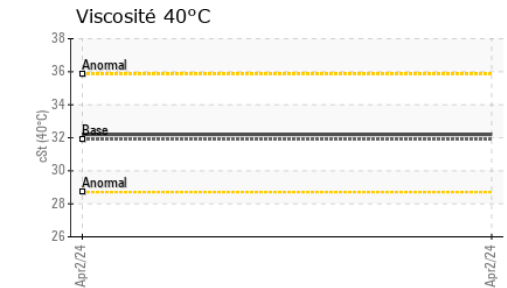
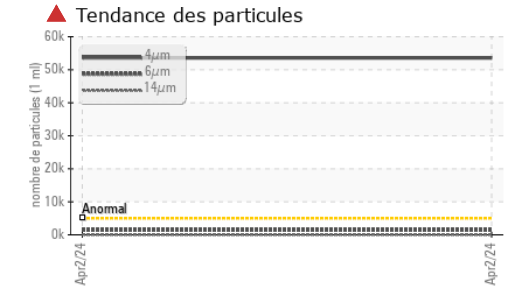
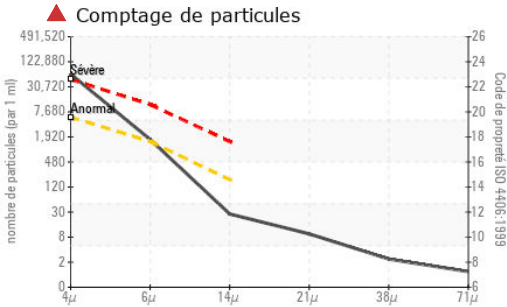
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0081641</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>02 Apr 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>11491</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	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>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>21</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>7</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<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>10</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>47</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>271</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>403</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>482</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>1242</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</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	▲ 53553	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	● 1456	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	24	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	8	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 23/18/12	---	---

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



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0081641  
**N° de laboratoire** : 02626432  
**Numéro unique** : 5759564  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ, 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.