

Identité de la machine

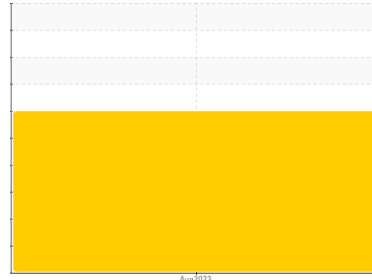
**801224**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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 matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. Concentration élevée d'eau dans l'huile.

**État Du Fluide**

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0075461</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>10 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>329391</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---

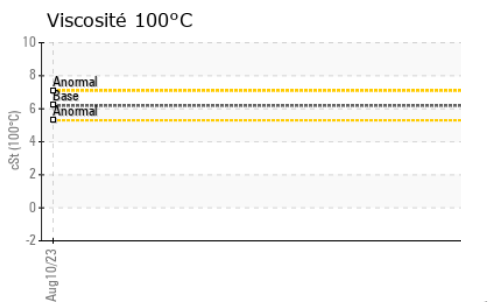
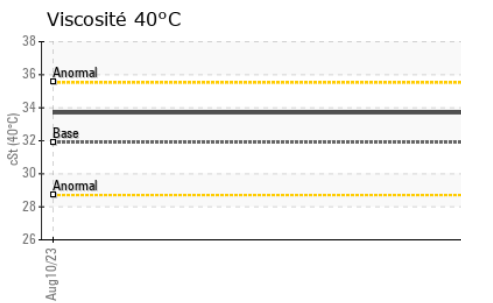
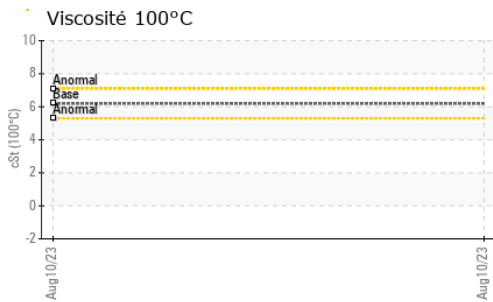
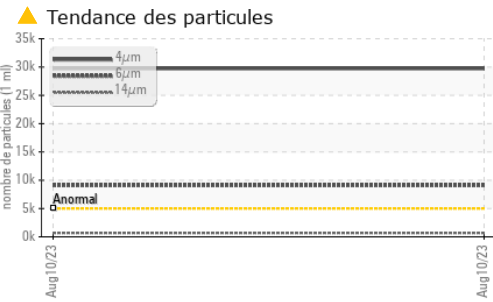
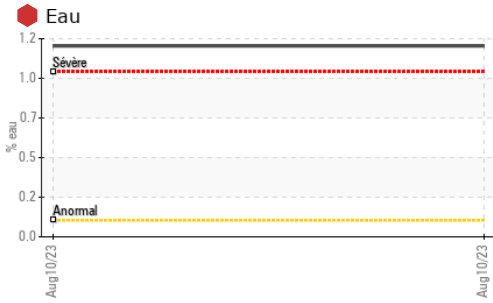
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>&lt;1</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>5</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>56</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>140</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>393</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>478</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>948</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	<b>1.156</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	<b>11563.0</b>	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 29730</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>▲ 9093</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>▲ 678</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>▲ 172</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>5</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 22/20/17</b>	---	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



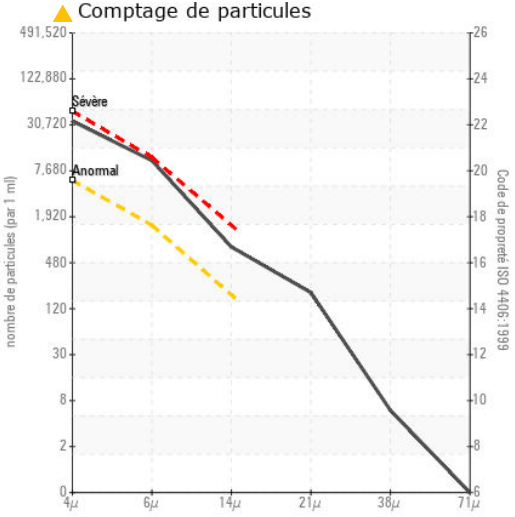
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	---	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	---	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste  
**N° d'échantillon** : PC0075461 **Reçu** : 24 Aug 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
**N° de laboratoire** : 02578132 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023 Quebec City, QC  
**Numéro unique** : 5631192 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF, KV100, PrtCount, VI ) Contact: Jean Audet

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. Jaudet@matrec.ca  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T: (418)624-0080  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: