



Identité de la machine

**4665**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

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 dessiccant. 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**

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

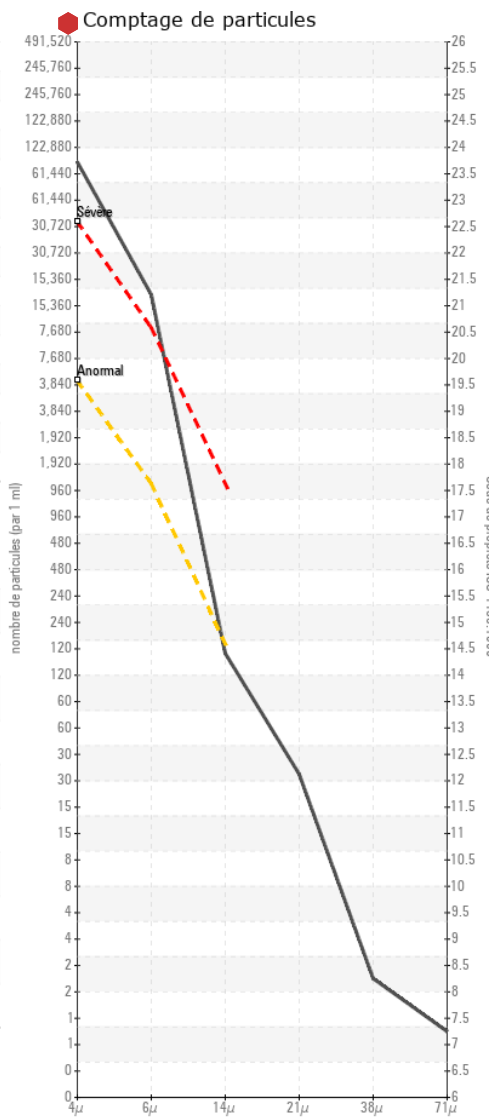
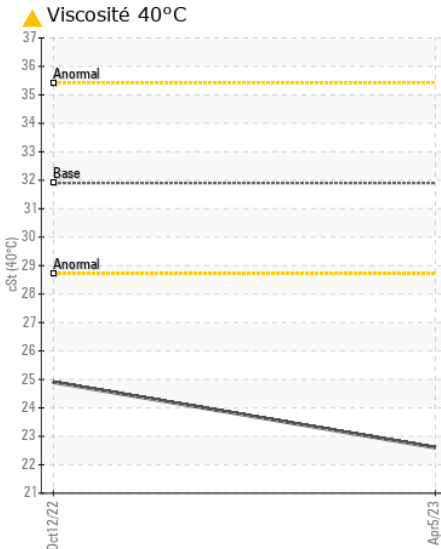
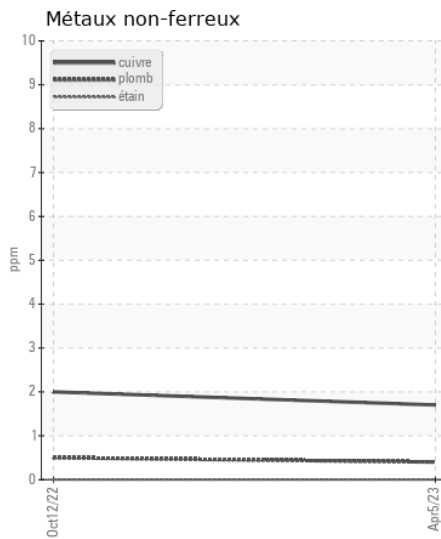
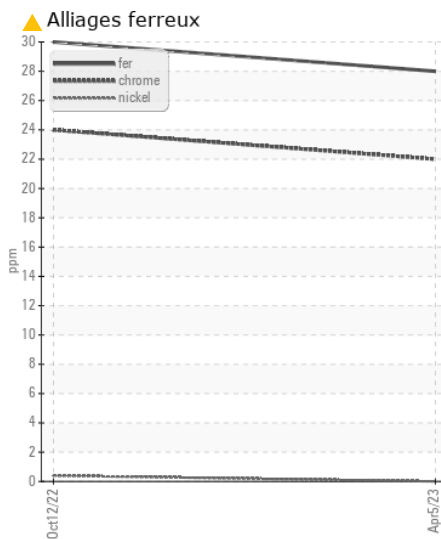
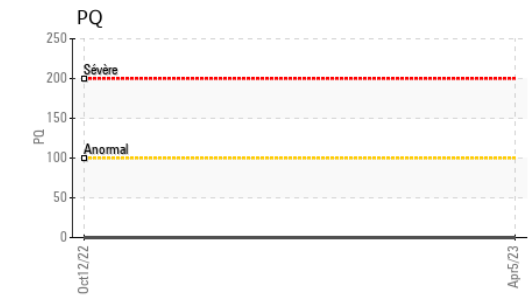
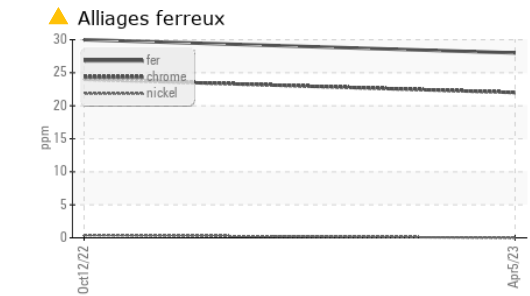
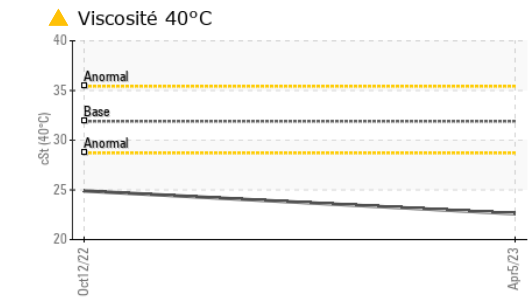
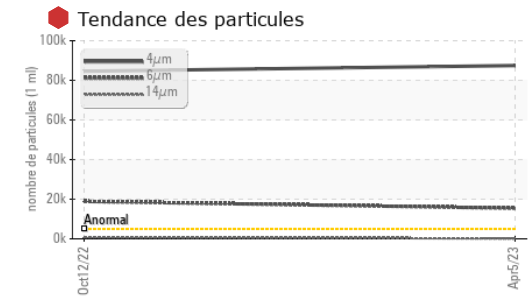
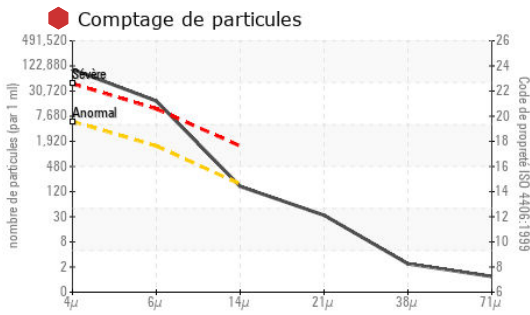
**CONTAMINATION**

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 22; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0077148</b>	GFL0060559	---
Date d'échant.		Client Info		<b>05 Apr 2023</b>	12 Oct 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>136857</b>	119911	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 28</b>	▲ 30	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>▲ 22</b>	▲ 24	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>● 87462</b>	● 84601	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>● 15417</b>	● 18875	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>141</b>	▲ 781	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>29</b>	▲ 166	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>2</b>	6	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>● 24/21/14</b>	● 24/21/17	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>22</b>	24	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>117</b>	125	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>366</b>	367	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>415</b>	416	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>1034</b>	1065	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>▲ 22.6</b>	▲ 24.9	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0077148 **Reçu** : 19 Apr 2023 3199 Boul. Talbot  
**N° de laboratoire** : 02552339 **Diagnostiqué** : 20 Apr 2023 Chicoutimi, QC  
**Numéro unique** : 5565354 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ, PrtCount )  
 Contact: Yan Houde  
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074  
F: (418)549-7973