



Identité de la machine

**7237**

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 avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

**USURE**

Le taux d'aluminium est anormal.

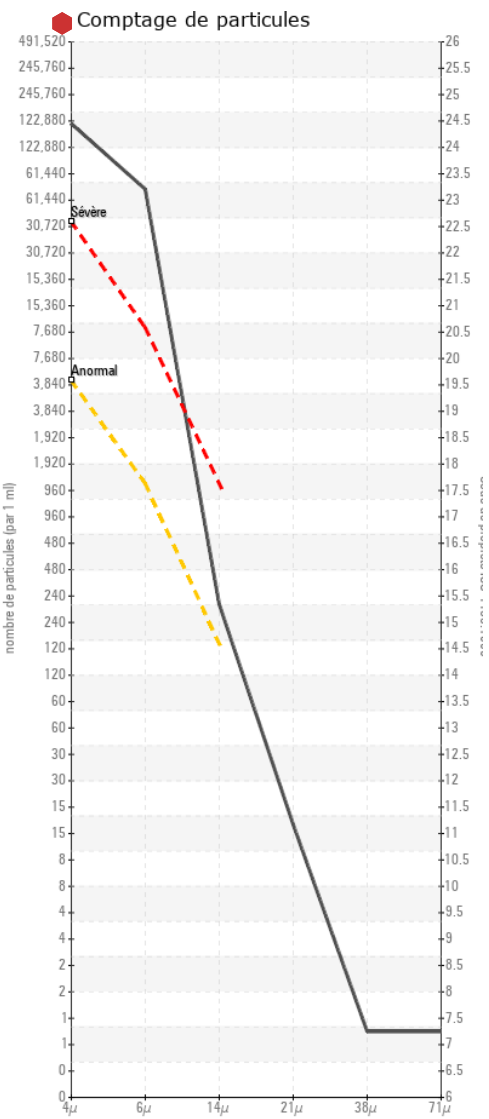
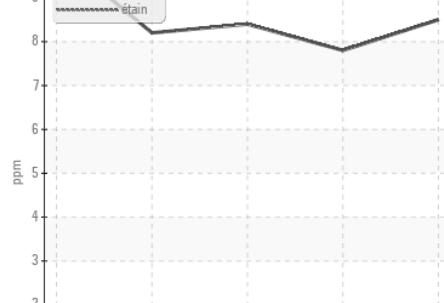
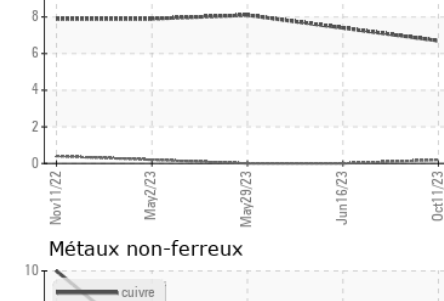
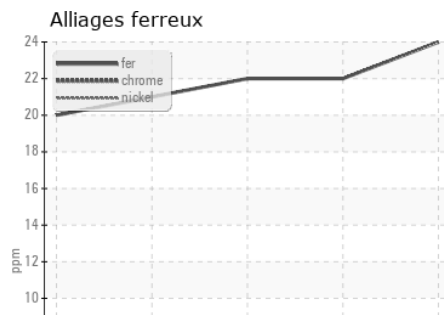
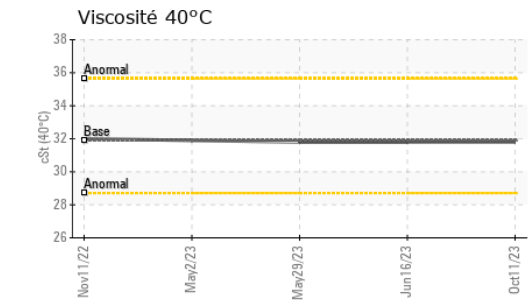
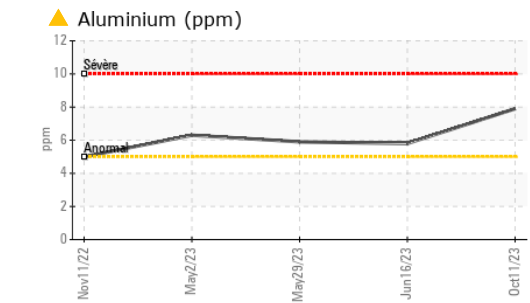
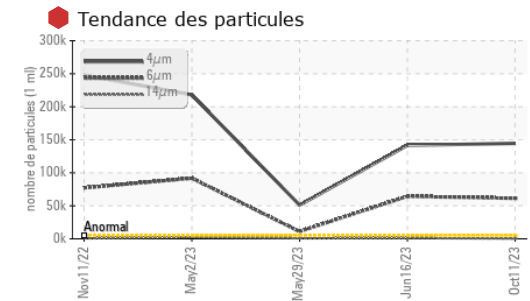
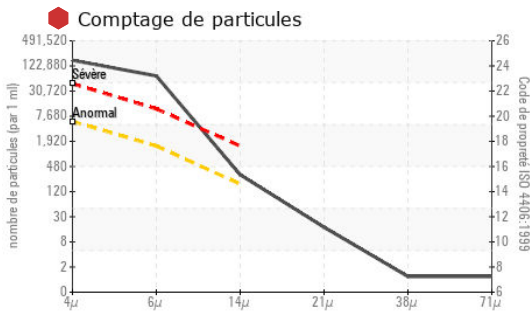
**CONTAMINATION**

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

**ÉTAT DU FLUIDE**

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>GFL0097065</b>	GFL0084431	GFL0062127
Date d'échant.		Client Info		<b>11 Oct 2023</b>	16 Jun 2023	29 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	268664	267115
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>1200</b>	600	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>24</b>	22	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>7</b>	7	8
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>▲ 8</b>	▲ 6	▲ 6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>8</b>	8	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	▲ LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>● 144540</b>	● 141562	● 51091
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>● 61260</b>	● 64319	● 11004
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>▲ 268</b>	▲ 1119	▲ 777
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>15</b>	▲ 191	▲ 190
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	4	4
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>● 24/23/15</b>	● 24/23/17	● 23/21/17
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	▲ LIGHT	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	5	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>57</b>	56	60
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>324</b>	341	366
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>410</b>	414	413
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>753</b>	747	798
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>31.8</b>	31.8	31.8



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0097065 **Reçu** : 26 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02592152 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5669231 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PRTCOUNT )

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,  
Laval, QC  
CA H7P 4J3  
Contact: Pieces Laval  
pieces.laval@gflenv.com  
T: (450)687-3838  
F: