



Identité de la machine

**7236**

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 dessicant. 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**

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

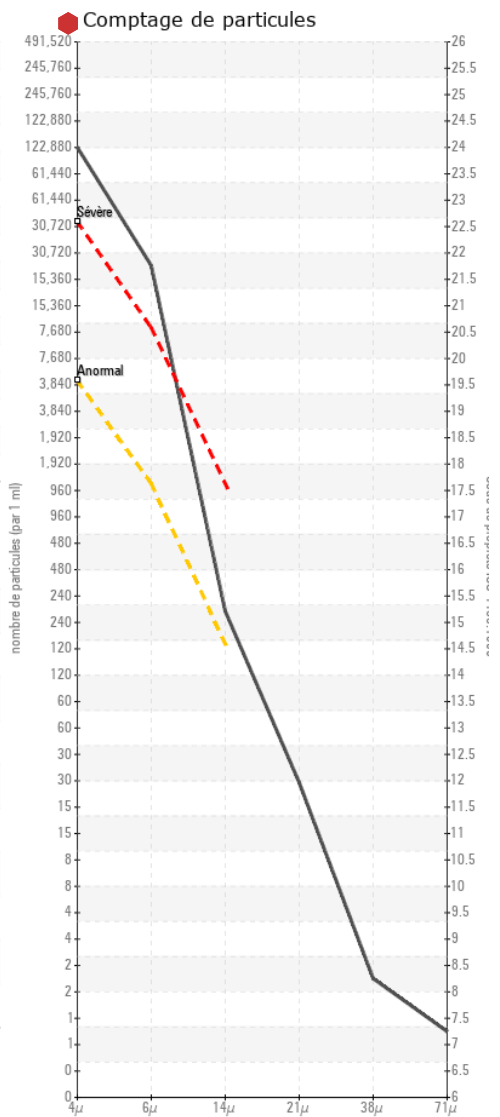
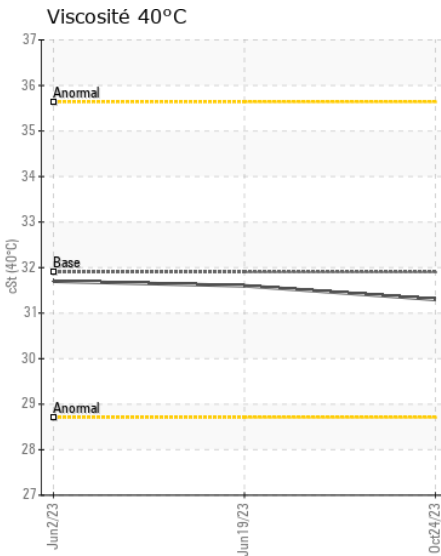
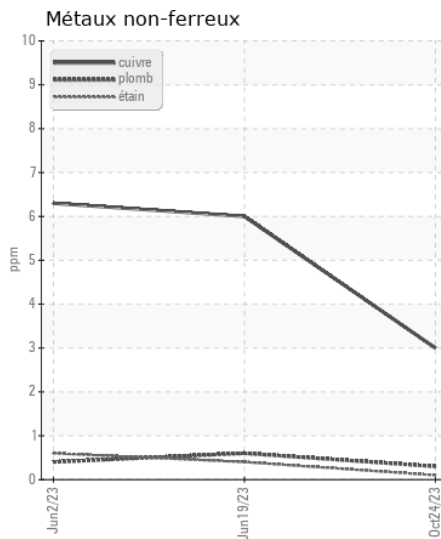
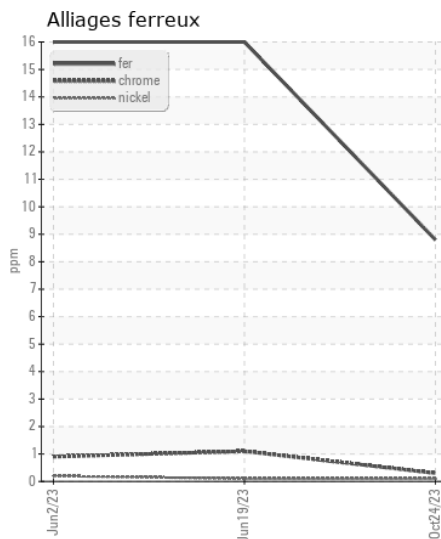
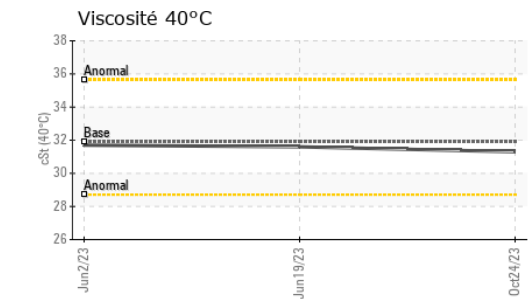
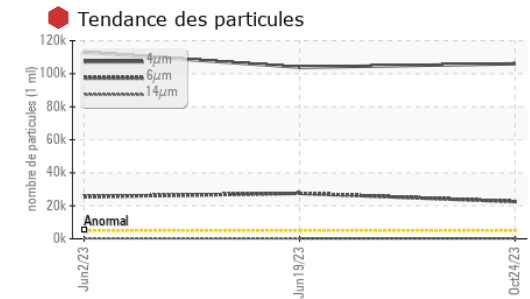
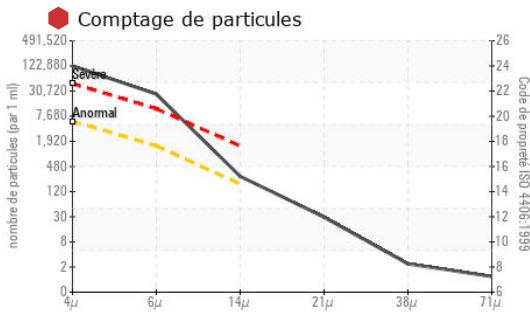
**CONTAMINATION**

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

**ÉTAT DU FLUIDE**

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0097106</b>	GFL0084430	GFL0084444
Date d'échant.		Client Info		<b>24 Oct 2023</b>	19 Jun 2023	02 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>18690</b>	274133	1764
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	0	1200
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>1200</b>	0	1200
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	None
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>9</b>	16	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>3</b>	6	6
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>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	3
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>106034</b>	103912	112992
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>22543</b>	27547	25489
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>245</b>	190	300
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>26</b>	20	39
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>2</b>	1	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	1	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>24/22/15</b>	24/22/15	24/22/15
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	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>6</b>	11	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	6	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	6	6
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>68</b>	64	66
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>126</b>	209	210
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>348</b>	446	458
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>436</b>	496	464
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>1078</b>	1297	1361
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>31.3</b>	31.6	31.7



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** : GFL0097106 **Reçu** : 26 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02592149 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5669228 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**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: