



Identité de la machine

**8323**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0080965</b>	GFL0067279	GFL0061824
Date d'échant.		Client Info		<b>26 Jul 2023</b>	06 Dec 2022	09 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>16371</b>	271924	14741
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ATTENTION</b>	ABNORMAL	SEVERE

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>6</b>	2	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

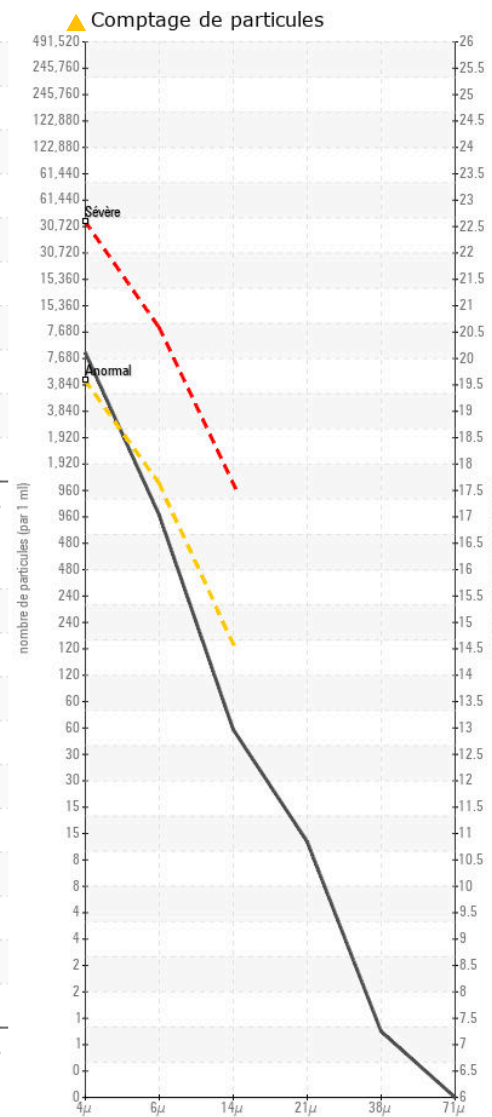
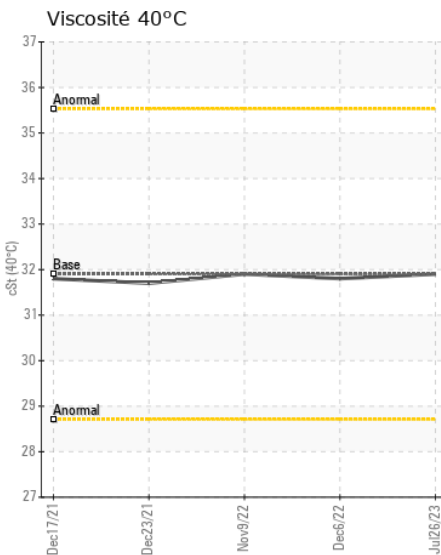
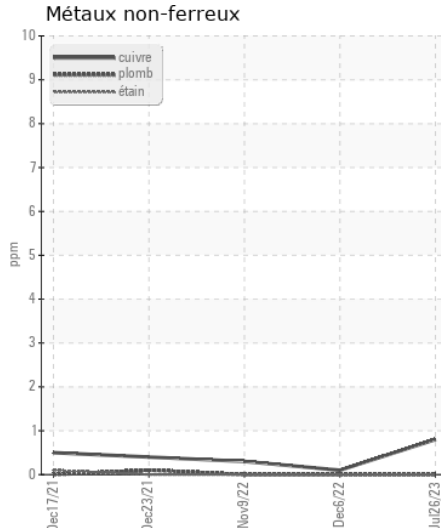
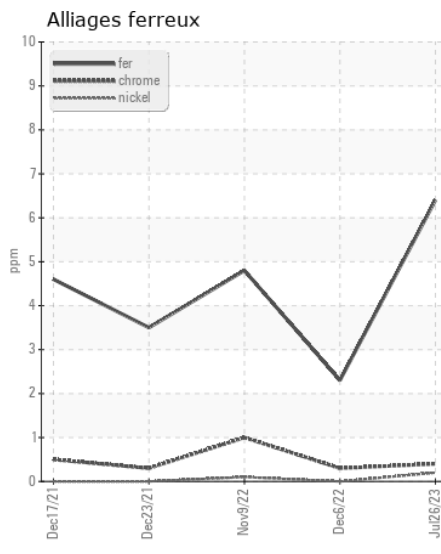
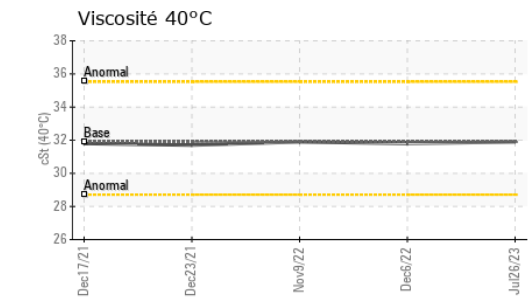
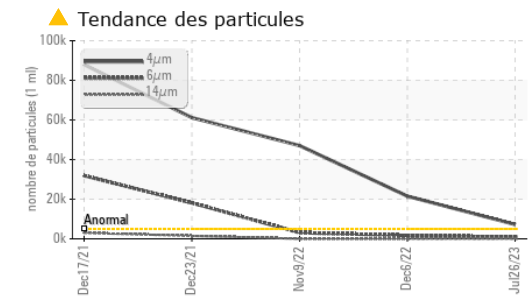
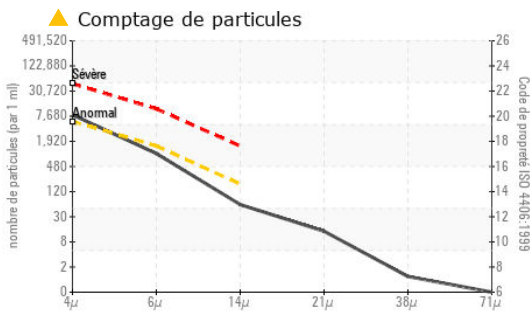
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>7224</b>	21534	47048
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>860</b>	1680	3105
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>52</b>	28	32
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>12</b>	8	7
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>20/17/13</b>	22/18/12	23/19/12
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

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	<1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>53</b>	56	58
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>367</b>	375	358
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>431</b>	427	424
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>797</b>	791	788
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>31.9</b>	31.8	31.9



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0080965 **Reçu** : 31 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02573228 **Diagnostiqué** : 01 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5618279 **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.

4 Chemin du Tremblay,  
Boucherville, QC  
CA J4B 6Z5  
Contact: Steve Voyer  
svoyer@matrec.ca  
T: (450)641-3070  
F: