



Identité de la machine

**913157**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**USURE**

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

**CONTAMINATION**

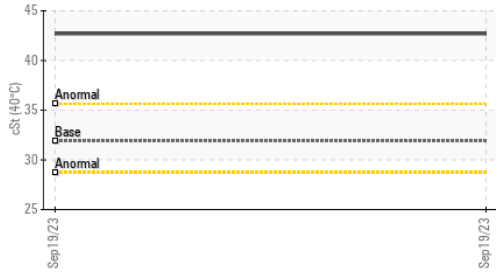
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

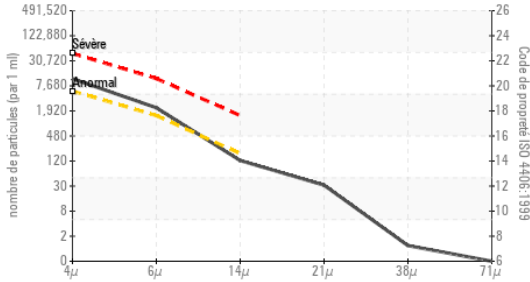
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0087602</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Sep 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>10191</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>6</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 9903</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>▲ 2004</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>109</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>28</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 20/18/14</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>45</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>343</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>419</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>729</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>▲ 42.7</b>	---	---

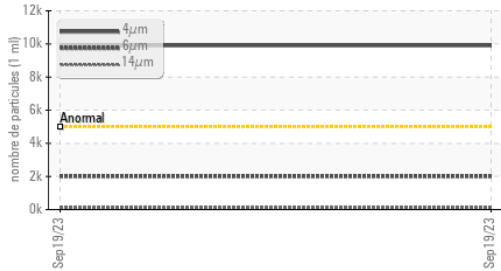
▲ Viscosité 40°C



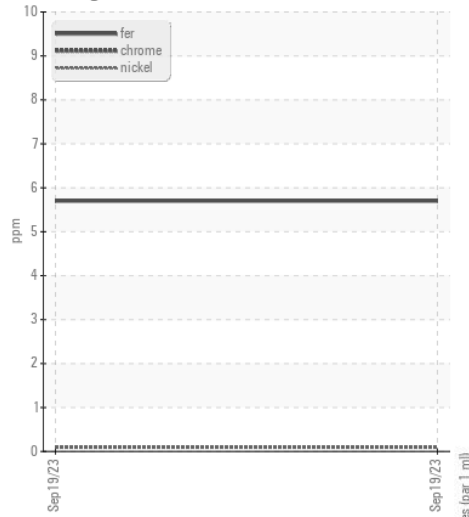
▲ Comptage de particules



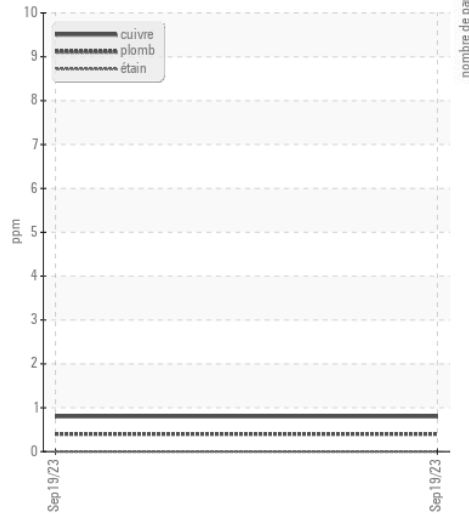
▲ Tendence des particules



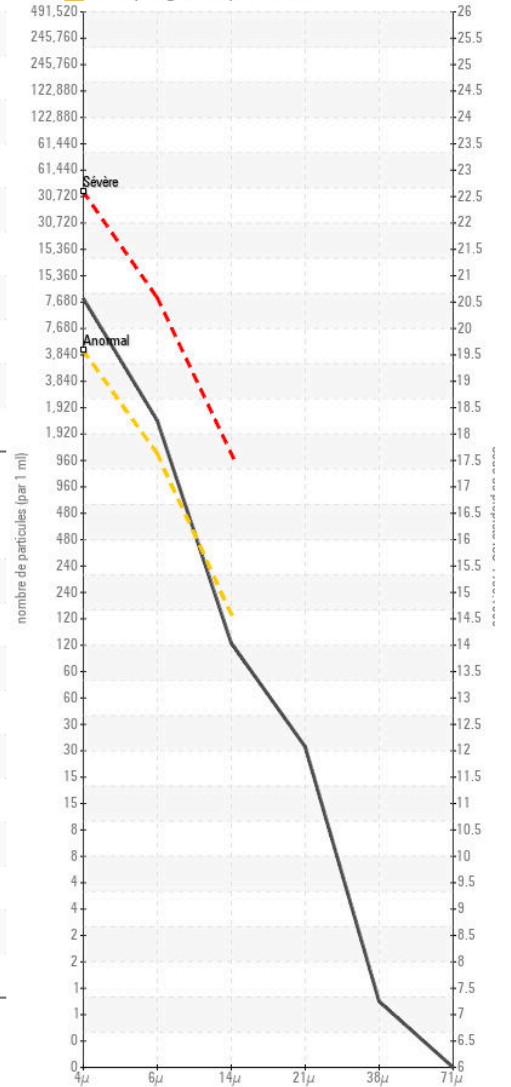
Alliages ferreux



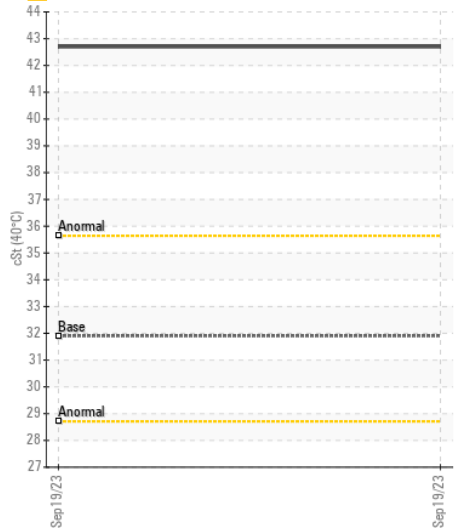
Métaux non-ferreux



▲ Comptage de particules



▲ Viscosité 40°C



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087602 **Reçu** : 06 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02587684 **Diagnostiqué** : 10 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5656750 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

4 Chemin du Tremblay,  
Boucherville, QC  
CA J4B 6Z5  
Contact: Steve Voyer  
svoyer@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:  
F: