

Identité de la machine

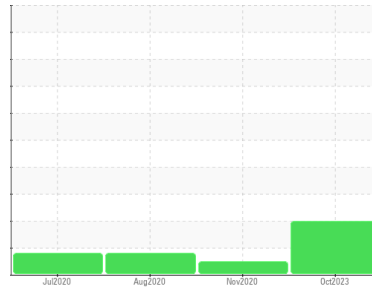
**7213**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

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



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Vérifier les scelles et/ou les filters 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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0097047</b>	PC0028072	GFL0009583
Date d'échant.	Client Info			<b>12 Oct 2023</b>	06 Nov 2020	21 Aug 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>19540</b>	16173	15717
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Chngd</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	NORMAL	ATTENTION

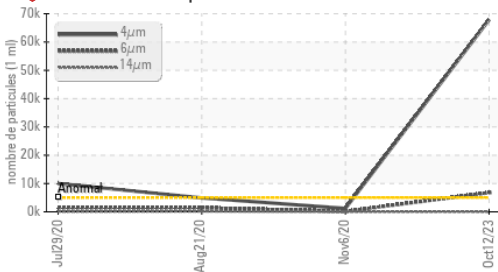
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	4	1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	2	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>32</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>91</b>	74	54
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>360</b>	332	326
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>451</b>	431	413
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>888</b>	1137	771
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

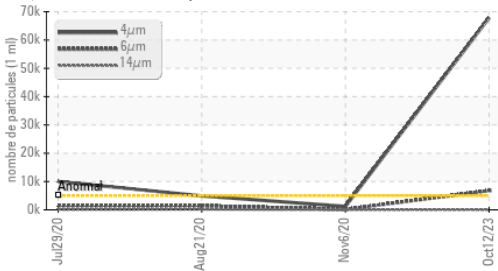
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>67875</b>	1217	4909
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>6756</b>	164	1404
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>12</b>	16	151
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>4</b>	3	60
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>2</b>	0	3
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>23/20/11</b>	17/15/11	19/18/14

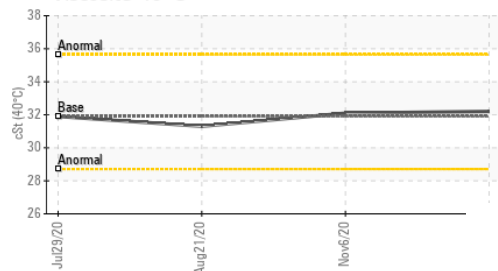
## Tendance des particules



## Tendance des particules



## Viscosité 40°C



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.1	31.3

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer

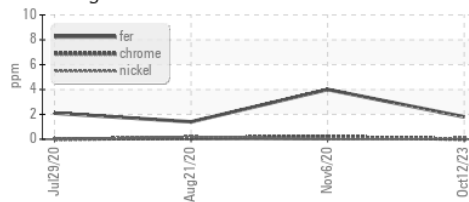


Fond

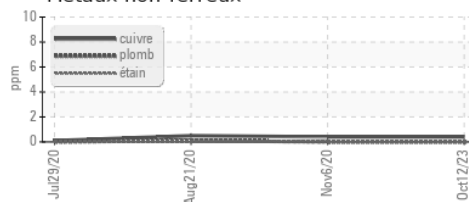


## GRAPHIQUES

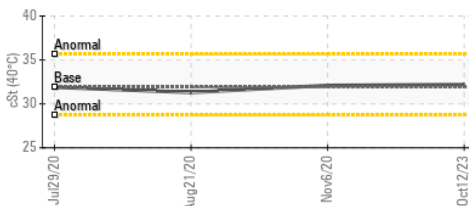
### Alliages ferreux



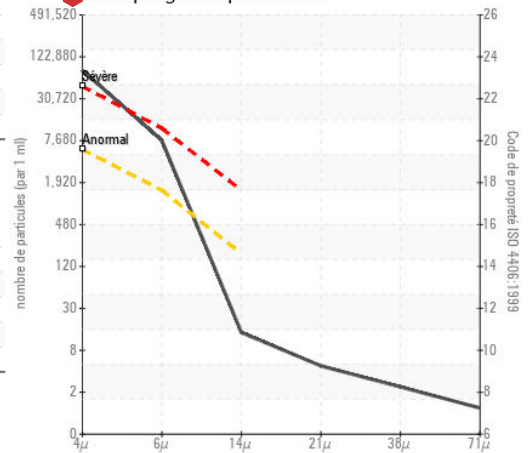
### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### Comptage de particules



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** : GFL0097047 **Reçu** : 26 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02592150 **Diagnostic** : 30 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5669229 **Diagnostic** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PRTCOUNT )

Pour discuter cette 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: