

Identité de la machine

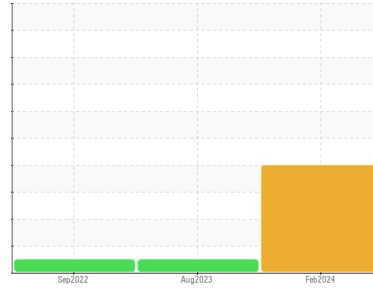
**351042**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluid

**PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**Usure**

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

**▲ Contamination**

Concentration modérée d'eau dans le fluide.

**▲ État Du Fluide**

La viscosité de le fluide est supérieure à la normale, ce qui est un indice possible de l'ajout d'une huile plus lourde. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

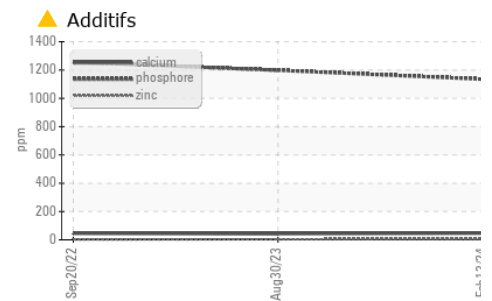
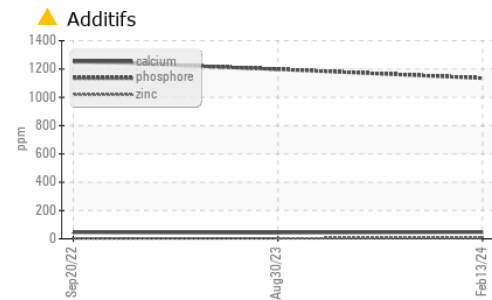
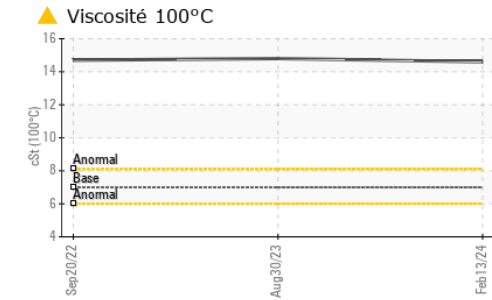
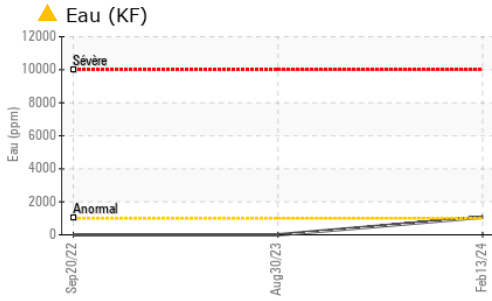
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0083990</b>	PC0073182	PC0064889
Date d'échant.	Client Info			<b>13 Feb 2024</b>	30 Aug 2023	20 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>351344</b>	351136	358790
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>17</b>	18	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>2</b>	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
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)	78	<b>▲ 240</b>	259	270
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	<b>▲ 47</b>	43	46
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	<b>▲ 1135</b>	1198	1256
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	4	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	<b>▲ 463</b>	448	481
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>1</b>	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	<1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	<b>▲ 0.106</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	<b>▲ 1067</b>	---	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

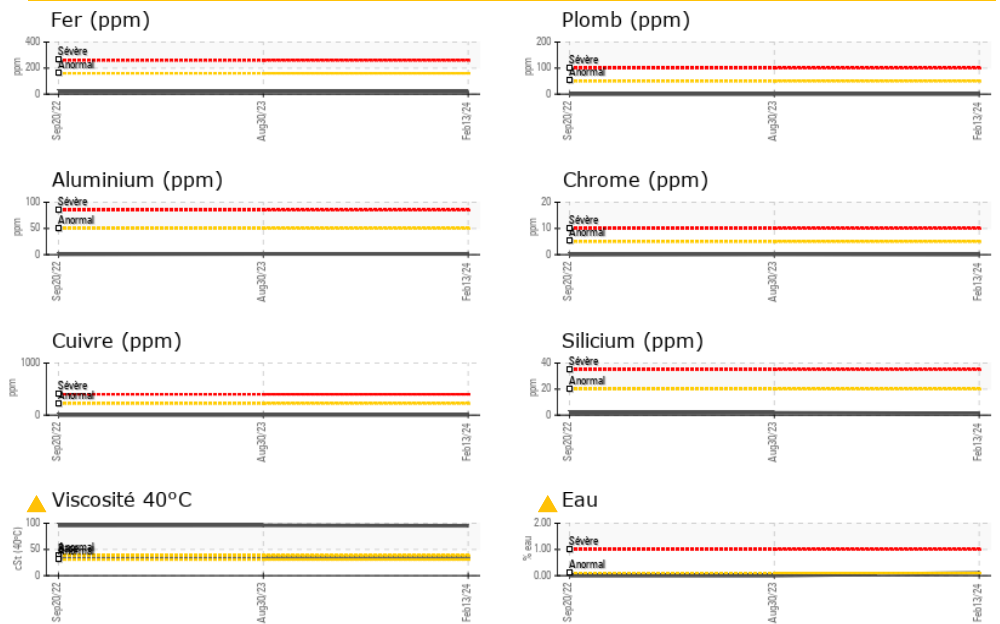


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1 ▲ <b>.2%</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8 ▲ <b>95.2</b>	96.1	95.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.0 ▲ <b>14.6</b>	14.8	14.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	<b>159</b>	160	159

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

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0083990  
**N° de laboratoire** : **02618107**  
**Numéro unique** : 5735217  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF, KV100, VI )

**GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste**  
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
 Quebec City, QC  
 CA G2J 1B7  
 Contact: Jean Audet  
 Jaudet@matrec.ca  
 T: (418)624-0080  
 F:

Pour discuter cetter 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.