



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

**931043**

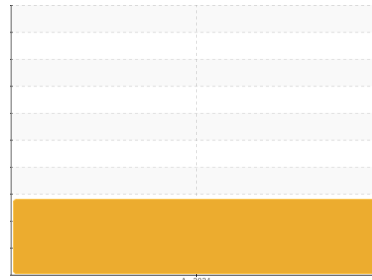
Composant

**Transmission**

Fluid

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

Sample Rating Trend



**USURE**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

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

Usure de disque d'embrayage. Usure de palier.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

### ● État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

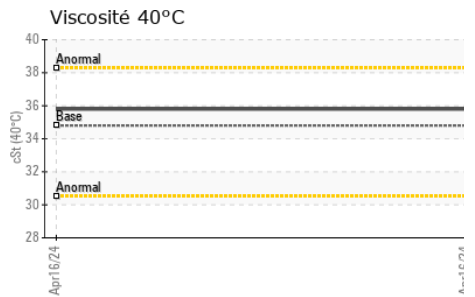
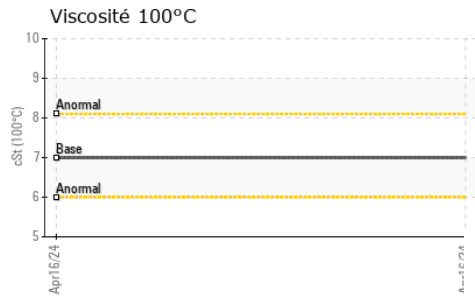
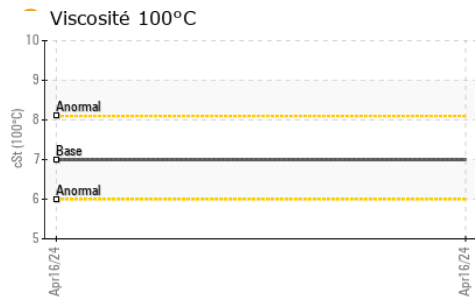
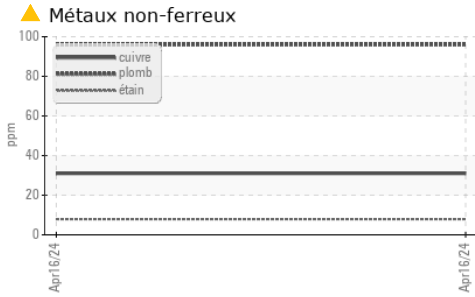
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0088468</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>16 Apr 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5828</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>320	<b>145</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>47</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>▲ 96</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<b>31</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>▲ 8</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	78	<b>80</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	<b>● 41</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	<b>259</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>● 33</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	<b>● 622</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>7</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	---	---



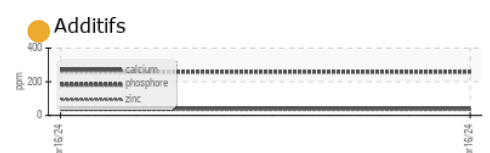
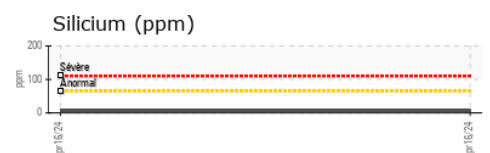
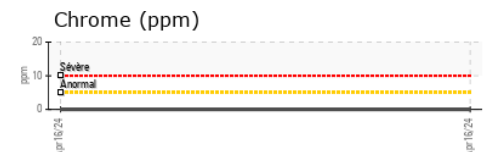
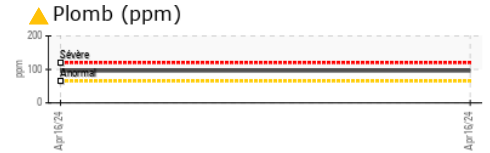
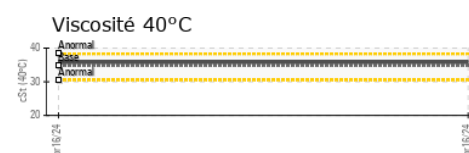
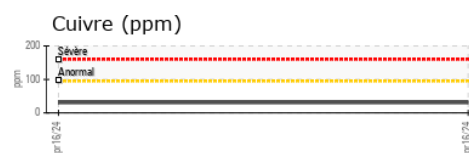
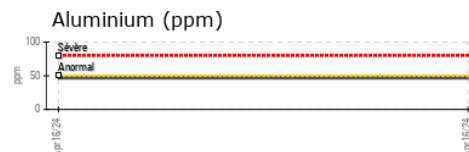
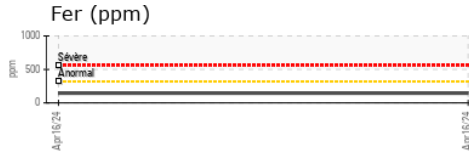
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	35.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.0	7.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	167	160	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : PC0088468 **Reçu** : 19 Apr 2024 **5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou**  
**N° de laboratoire** : 02630299 **Tested** : 22 Apr 2024 **Quebec City, QC**  
**Numéro unique** : 5763431 **Diagnostiqué** : 22 Apr 2024 - Kevin Marson **CA G2J 1B7**  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI ) **Contact: Jean Audet**  
**Jaudet@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: (418)624-0080

F: