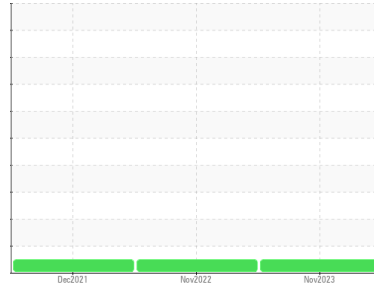




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**7146**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

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

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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

### État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

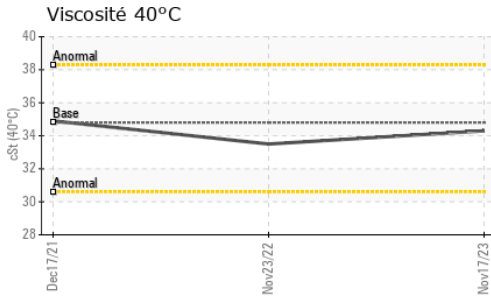
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0097031</b>	GFL0061841	GFL0040405
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Nov 2023</b>	23 Nov 2022	17 Dec 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>18545</b>	0	2444
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Chngd</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

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

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	<b>59</b>	51	41
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	<b>37</b>	28	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>14</b>	20	21
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>23</b>	17	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	4	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	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>56</b>	60	69
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	<b>109</b>	97	93
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	<b>213</b>	240	225
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	5	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	<b>1166</b>	1059	1012
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

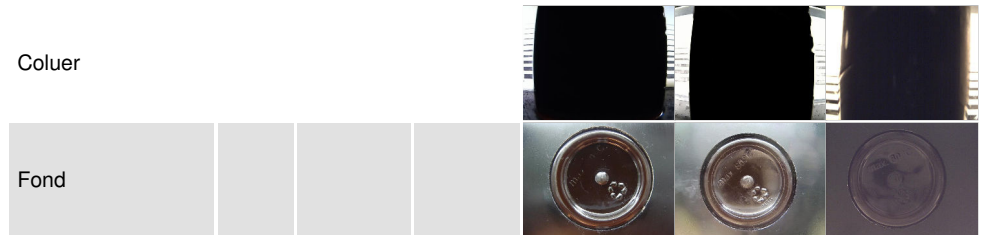
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>9</b>	10	10
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>26</b>	31	29
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	1



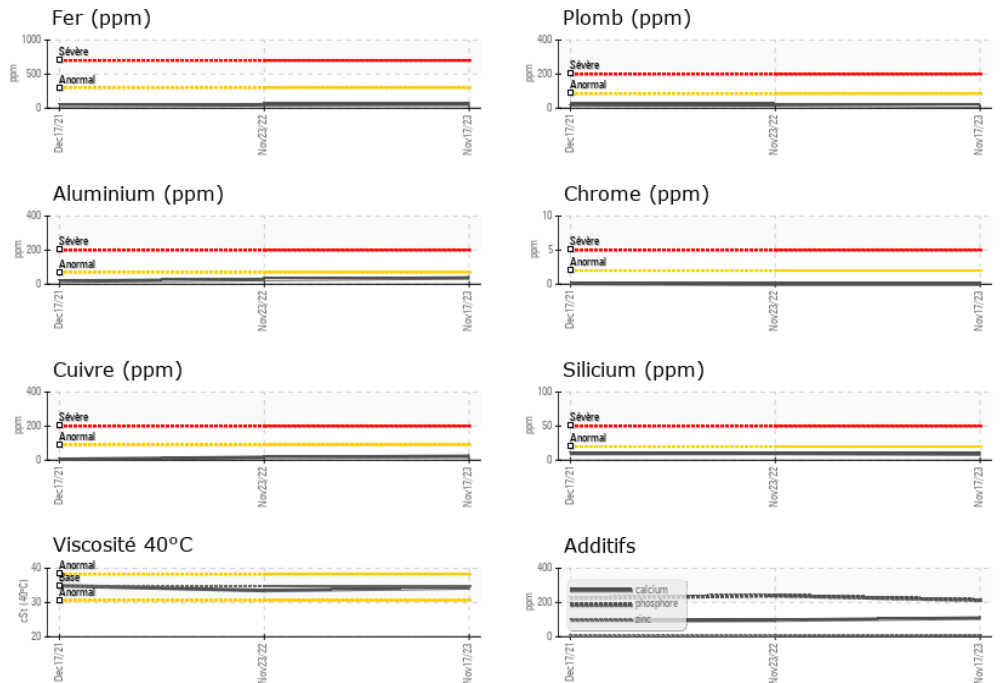
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	34.8	<b>34.3</b>	33.5	34.9

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0097031 **Reçu** : 24 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02598860 **Diagnostic** : 24 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5683940 **Diagnostic** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

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: