



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**USURE**

Identité de la machine

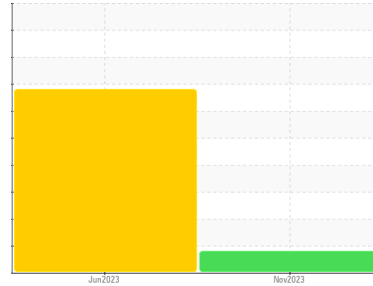
**7149**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**PETRO CANADA DURADRIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### ▲ Usure

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Le diagnostic reflète les données mises à jour sur ce composant.

### 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>GFL0097078</b>	GFL0084443	---
Date d'échant.		Client Info		<b>23 Nov 2023</b>	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>266403</b>	6184	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	SEVERE	---

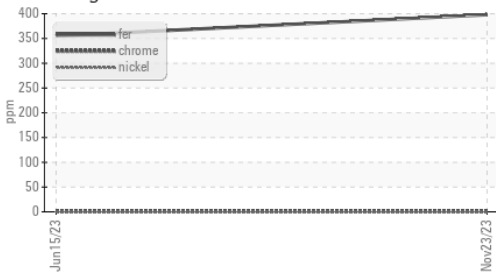
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>100	<b>36</b>	30	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	<b>▲ 398</b>	355	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	<b>67</b>	67	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>25</b>	27	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>42</b>	44	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>8</b>	8	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

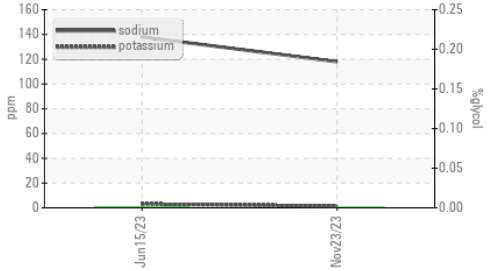
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>57</b>	64	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	3	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>47</b>	49	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>227</b>	265	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	18	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>449</b>	443	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>16</b>	16	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>118</b>	138	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	3	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	0.0	---

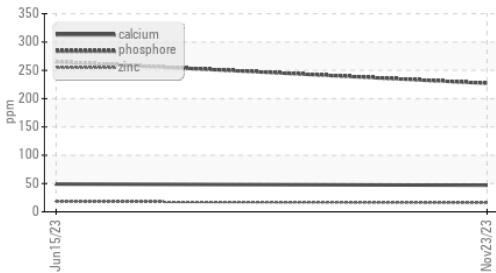
## ▲ Alliages ferreux



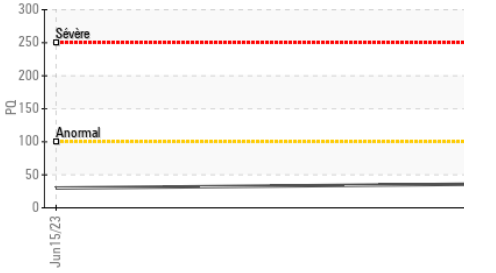
## Contamination par le glycol



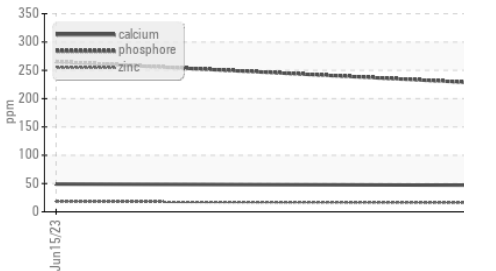
## Additifs



## PQ



## Additifs



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	NONE	---
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)	36.1	37.2	37.4

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

Coluer

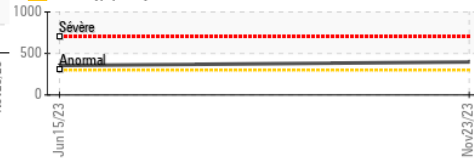


Fond



## GRAPHIQUES

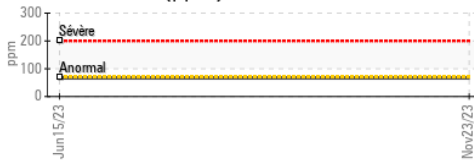
### ▲ Fer (ppm)



### Plomb (ppm)



### Aluminium (ppm)



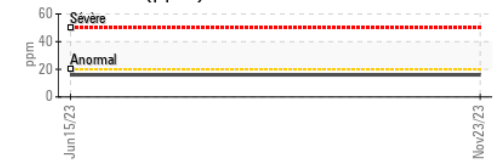
### Chrome (ppm)



### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### PQ



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** : GFL0097078 **Reçu** : 05 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02601002 **Diagnostiqué** : 07 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5694087 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol, PQ )

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: