



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

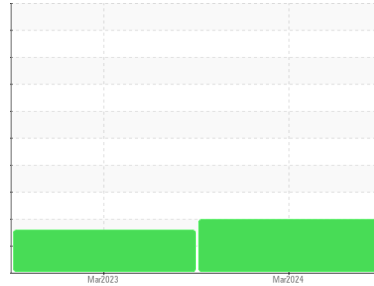
**WL0365**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluid

**PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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 l'huile.

### ▲ État Du Fluide

La viscosité de l'huile est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0094957</b>	GFL0076638	---
Date d'échant.	Client Info		<b>22 Mar 2024</b>	10 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>27749</b>	26118	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>4000</b>	26118	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	---
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ATTENTION	---

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>.2	<b>NEG</b>	NEG	---

## MÉTALUX D'USURE

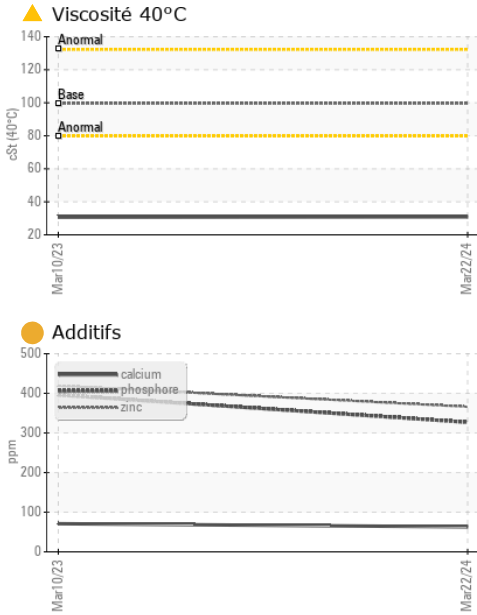
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>297</b>	230	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>103	<b>3</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
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)	328	<b>&lt;1</b>	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>63</b>	71	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>327</b>	396	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>366</b>	419	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>915</b>	985	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

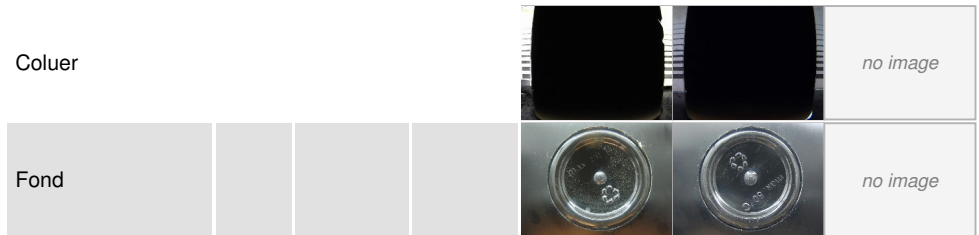
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---



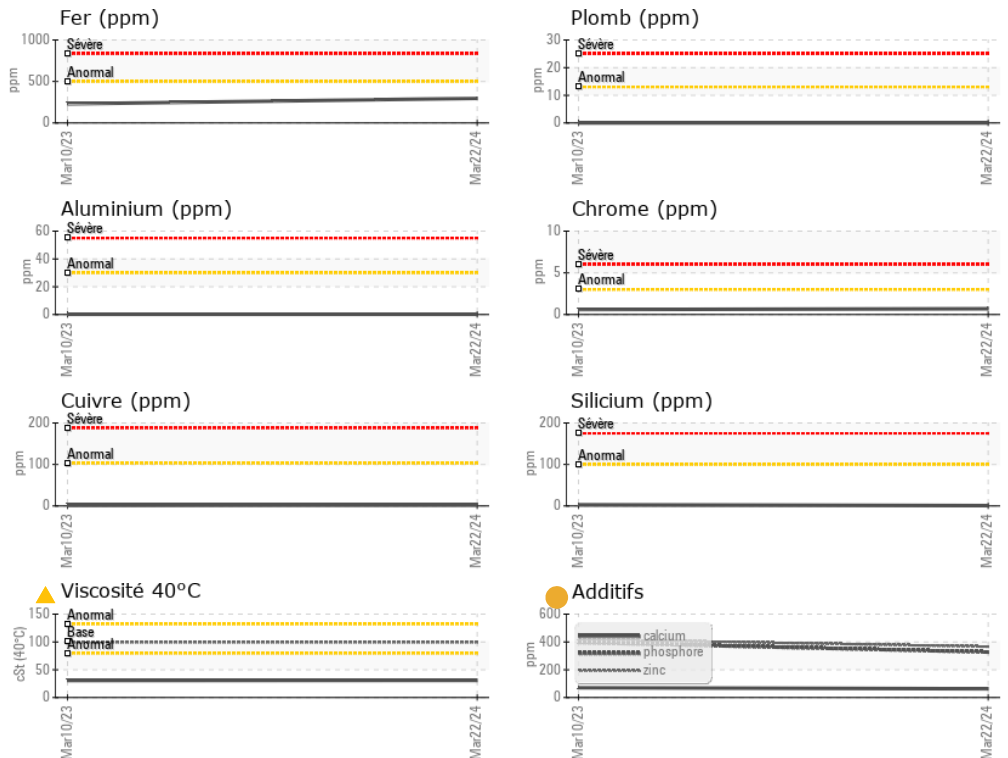
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6 ▲ <b>30.9</b>	30.7	---

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0094957  
**N° de laboratoire** : 02624429  
**Numéro unique** : 5749548  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 25 Mar 2024  
**Tested** : 26 Mar 2024  
**Diagnostiqué** : 26 Mar 2024 - Kevin Marson

**GFL Environmental - 772**  
 435 Montee Cushing  
 Brownsburg-Chatham, QC  
 CA J8G 1B9  
 Contact: Kelly-Ann Forbes  
 kforbes@matrec.ca  
 T: (450)566-3721  
 F:

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.