



Identité de la machine

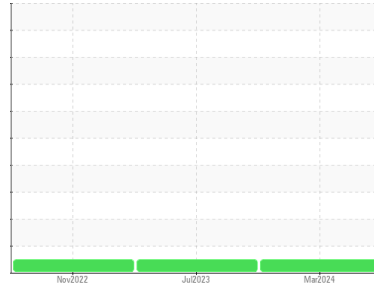
**OR1855**

Composant

**Moyeu de roue Arrière droit**

Fluid

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



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

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**

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

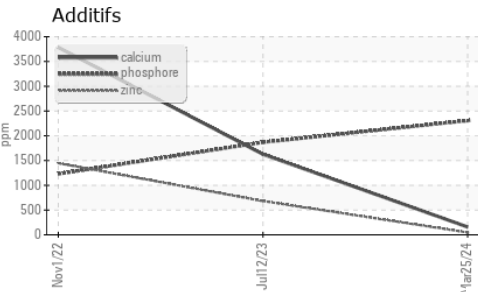
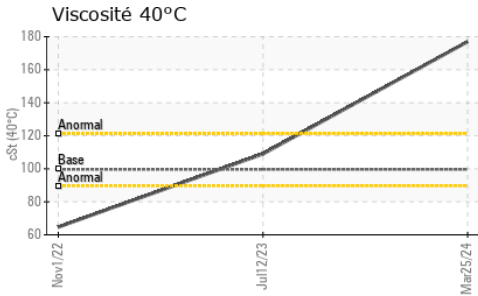
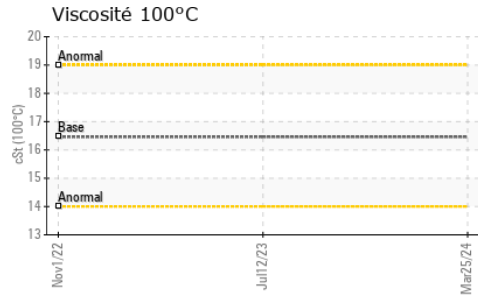
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC</b>	LH0261141	LH0239097
Date d'échant.	Client Info			<b>25 Mar 2024</b>	12 Jul 2023	01 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2878</b>	0	530
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>650	<b>19</b>	16	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>1</b>	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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)	328	<b>5</b>	44	106
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>2</b>	5	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>158</b>	1627	3784
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>2306</b>	1868	1229
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>47</b>	681	1447
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>25942</b>	14550	3170
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

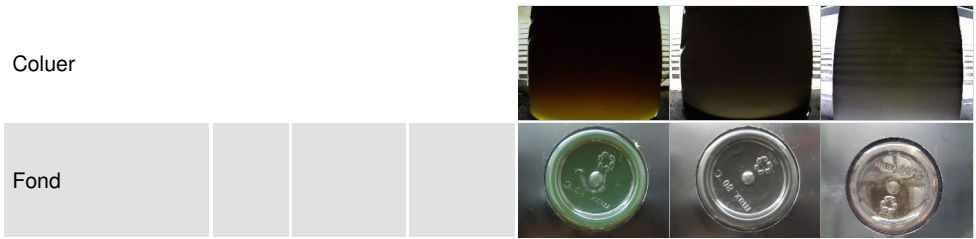
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>1</b>	4	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	9	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1



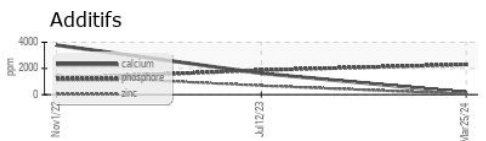
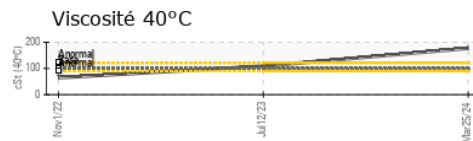
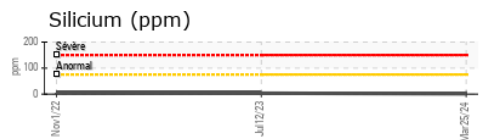
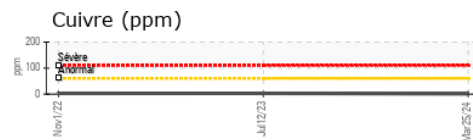
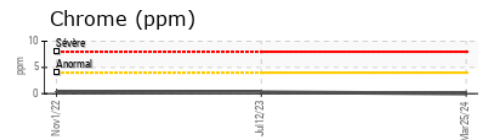
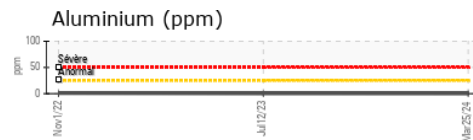
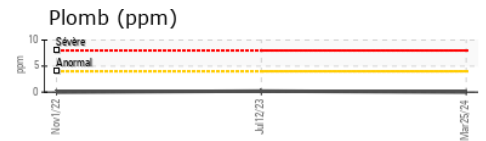
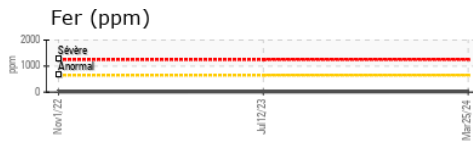
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	VLITE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	177	109
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	16.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	98	---

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 766 - Drummondville - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : PC **Reçu** : 05 Apr 2024 1005, rue Rhea,  
**N° de laboratoire** : 02627059 **Tested** : 05 Apr 2024 Drummondville, QC  
**Numéro unique** : 5760191 **Diagnostiqué** : 08 Apr 2024 - Kevin Marson CA J2B 8A9  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI ) Contact: Eric Duchesneau  
 EDuchesneau@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: (819)395-4355

F: