



Identité de la machine

**801226**

Composant

**Différentiel 2**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0078567</b>	PC0067352	PC0042033
Date d'échant.		Client Info		<b>02 Oct 2023</b>	26 Apr 2023	09 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>17465</b>	16792	15480
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>59</b>	90	147
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	3	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

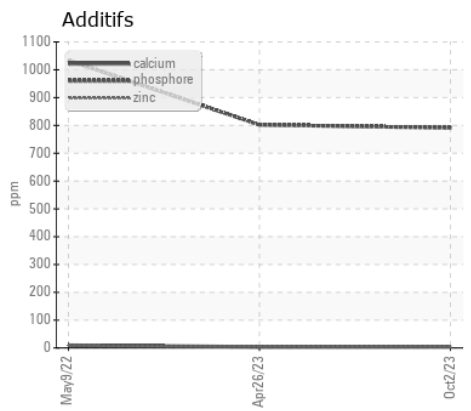
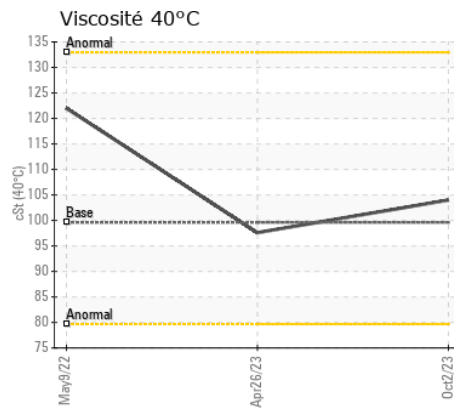
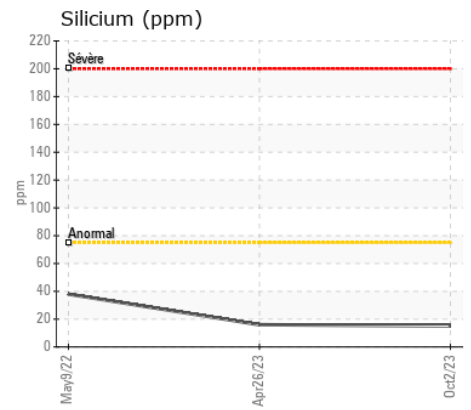
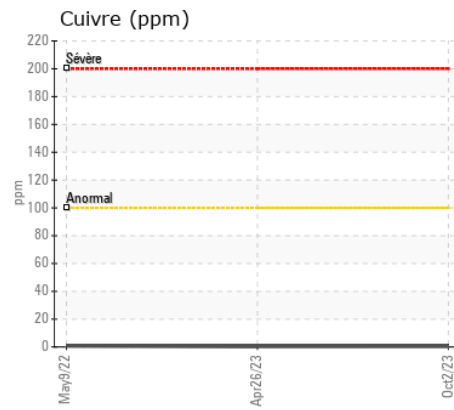
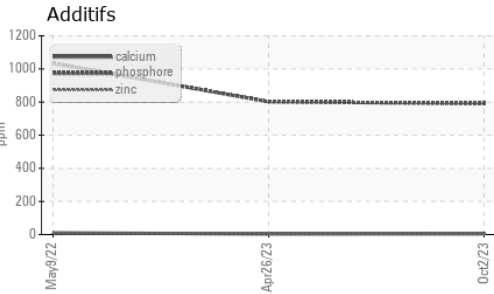
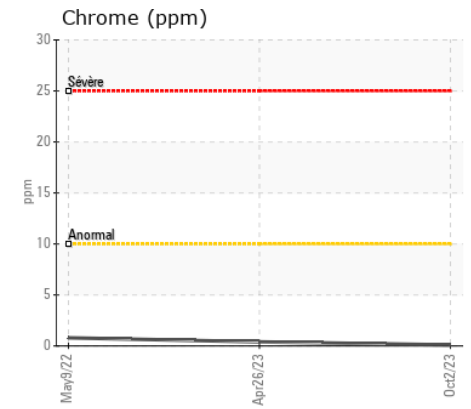
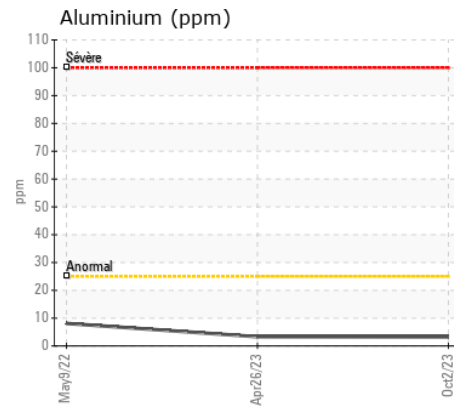
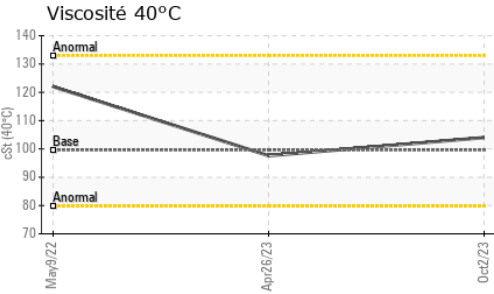
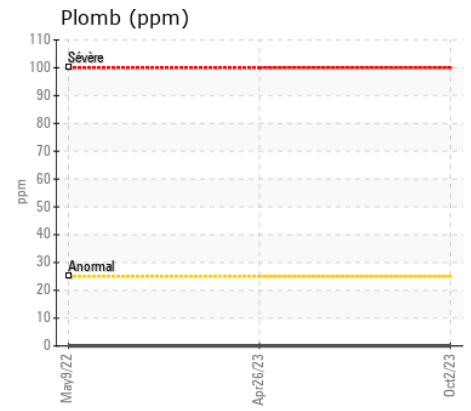
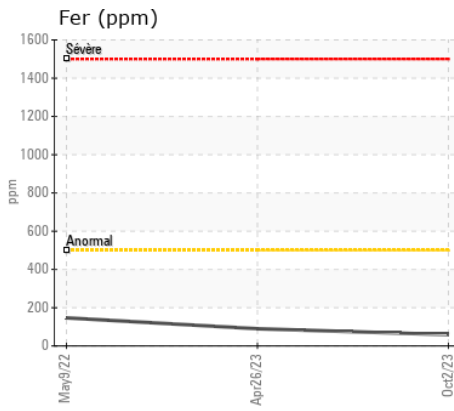
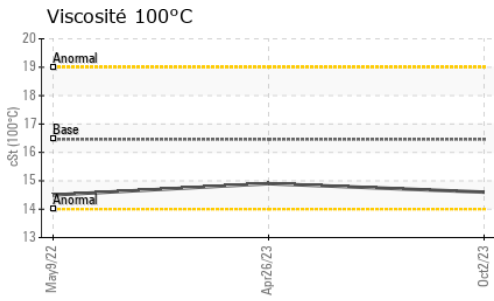
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>15</b>	16	38
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	2	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	<b>91</b>	43	209
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	0	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>1</b>	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>5</b>	4	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>791</b>	802	1034
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>4</b>	4	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>16794</b>	17135	17838
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>104</b>	97.6	122
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	<b>14.6</b>	14.9	14.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	<b>144</b>	159	119



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling  
**N° d'échantillon** : PC0078567 **Reçu** : 05 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02587233 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5656299 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

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.

Contact: Manon Cote  
 mcote@matrec.ca

T:  
 F: