



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		PC0078565	PC0078567	PC0067352
Date d'échant.		Client Info		19 Oct 2023	02 Oct 2023	26 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17526	17465	16792
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	76	59	90
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

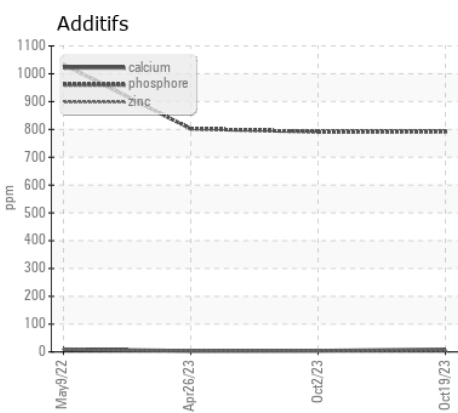
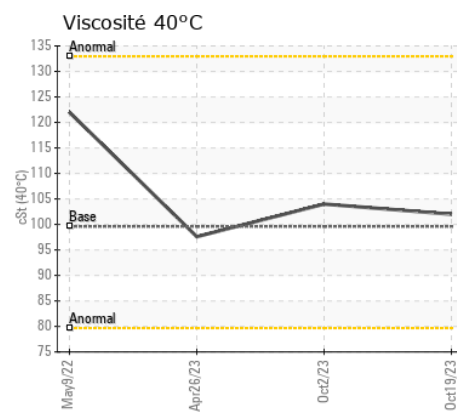
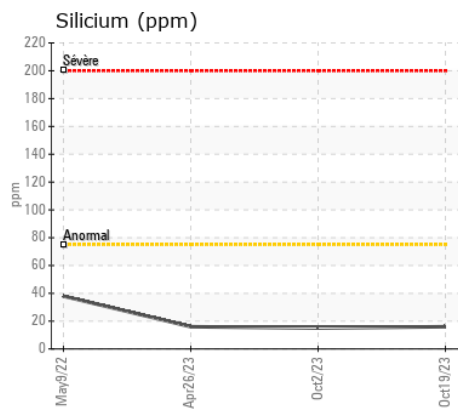
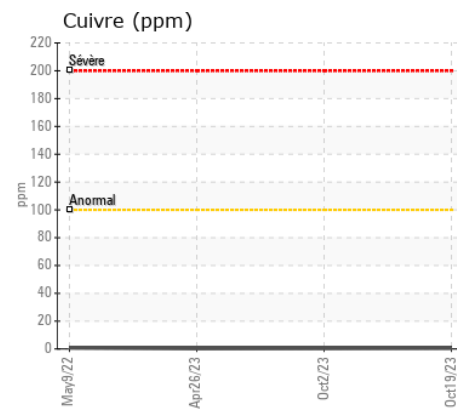
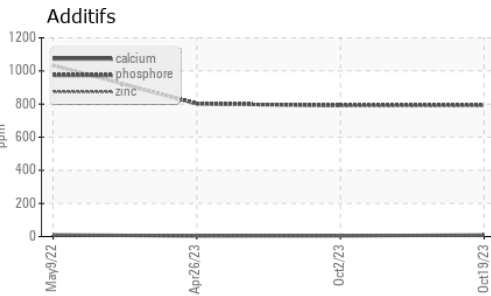
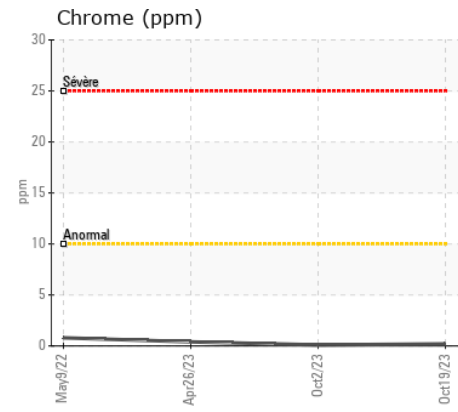
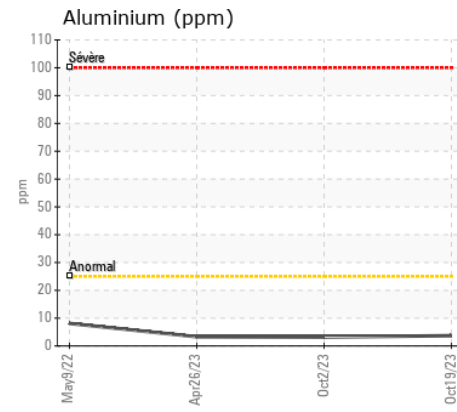
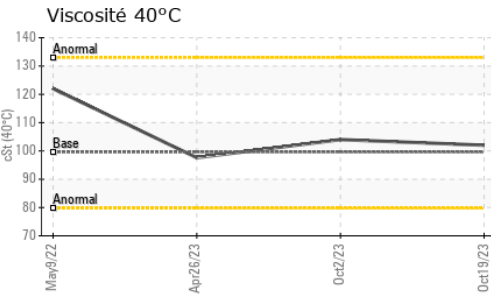
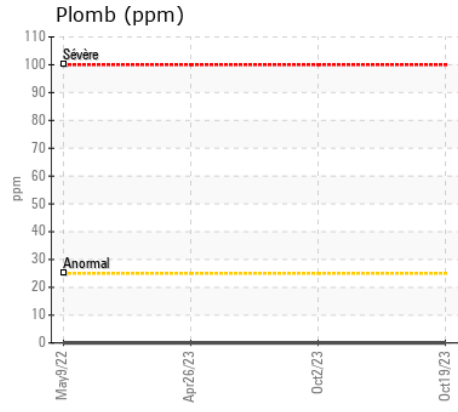
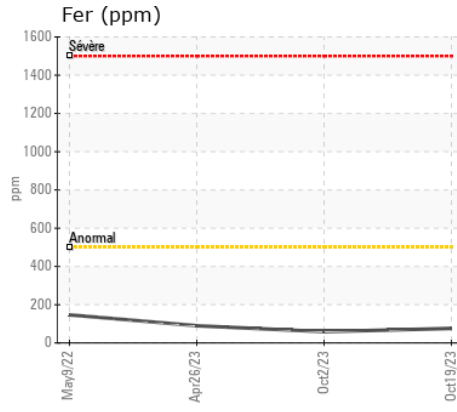
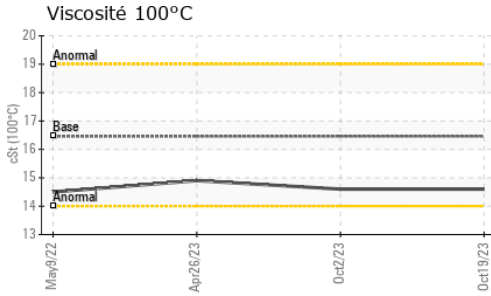
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	16	15	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	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)		2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	81	91	43
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	9	5	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	792	791	802
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	4	4	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	16133	16794	17135
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	102	104	97.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	14.6	14.6	14.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	148	144	159



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078565 **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591103 **Diagnostiqué** : 23 Oct 2023
Numéro unique : 5668182 **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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Manon Cote
 mcote@matrec.ca
 T:
 F: