



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

OR1855

Composant

Moyeu de roue Avant gauche

Fluid

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC	LH0261146	LH0239096
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	12 Jul 2023	01 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2878	0	530
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
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)	>650	141	32	29
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	40	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

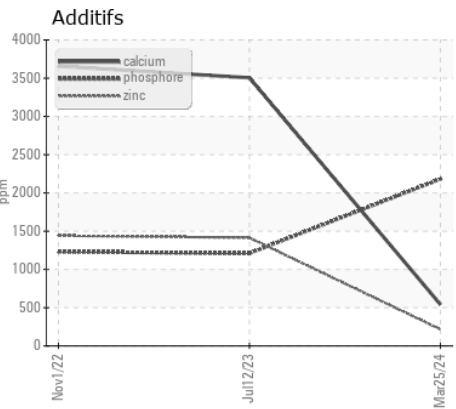
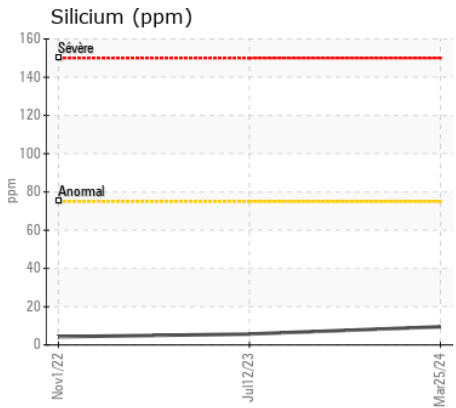
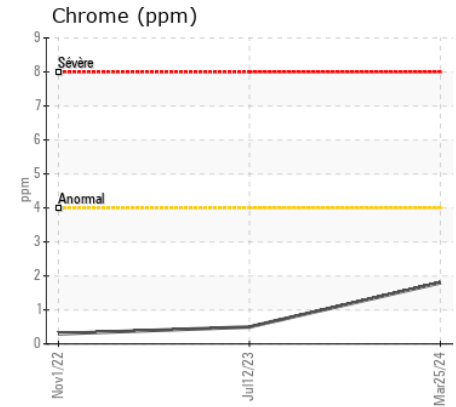
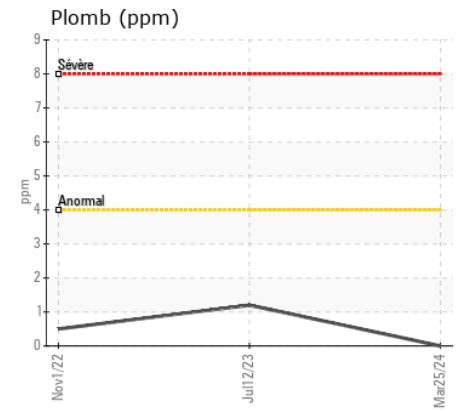
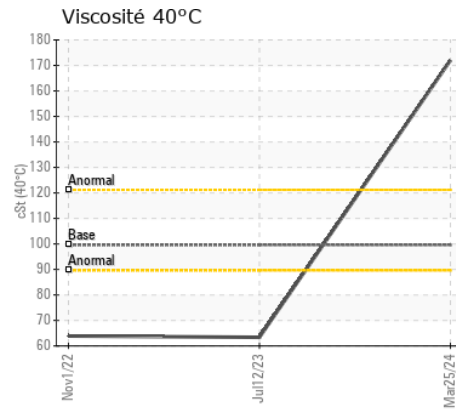
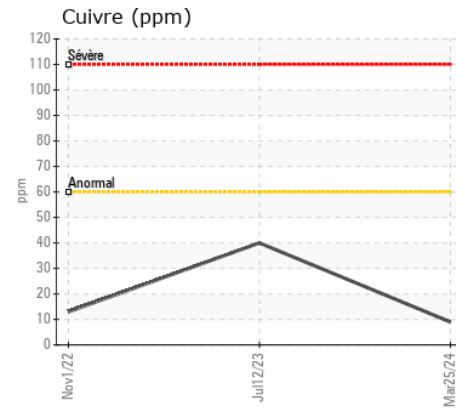
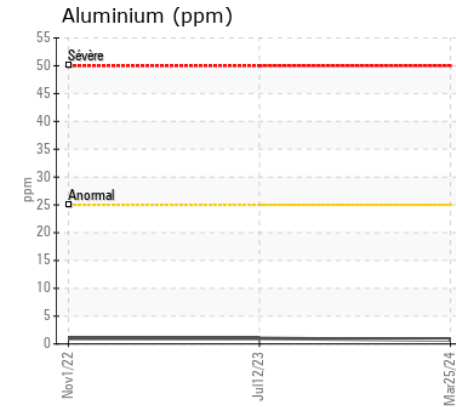
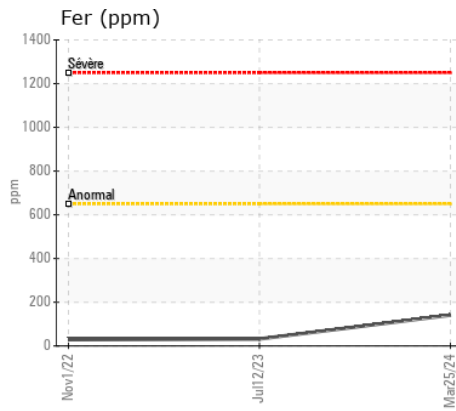
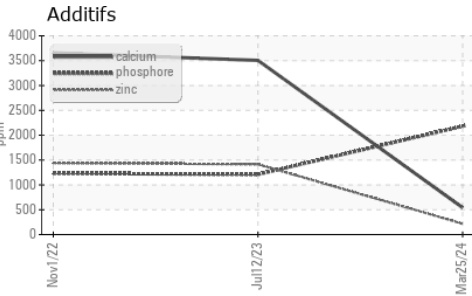
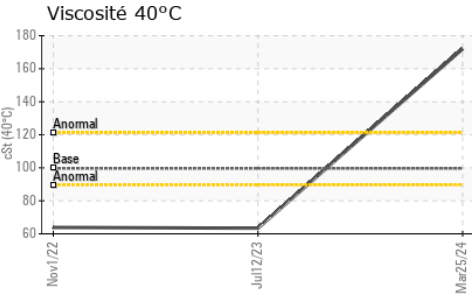
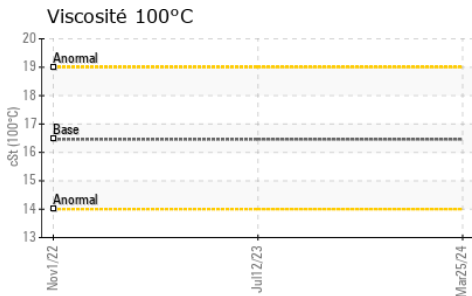
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	20	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	12	99	105
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	4	10	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	542	3505	3657
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	2181	1210	1232
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	217	1414	1441
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	23197	2940	3646
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	172	63.4	63.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	15.7	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	92	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC

N° de laboratoire : 02627062

Numéro unique : 5760194

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Reçu : 05 Apr 2024

Tested : 05 Apr 2024

Diagnostiqué : 08 Apr 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 766-Drummondville-Hauling - Solid Waste

1005, rue Rhea,

Drummondville, QC

CA J2B 8A9

Contact: Eric Duchesneau

EDuchesneau@matrec.ca

T: (819)395-4355

F:

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.