



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

OR1855

Composant

Moyeu de roue Avant droit

Fluid

PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC (2 LTR)

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	LH0269984	LH0239095
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	121	31	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<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	4	28	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

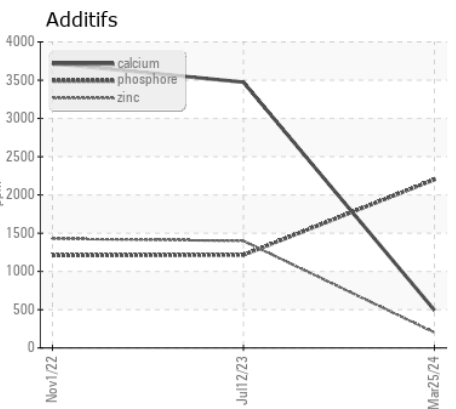
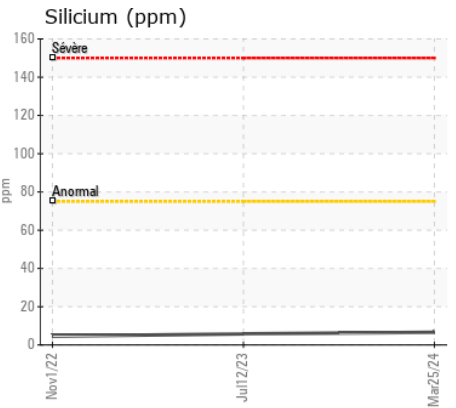
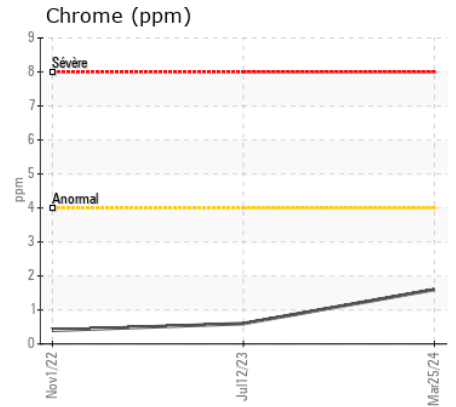
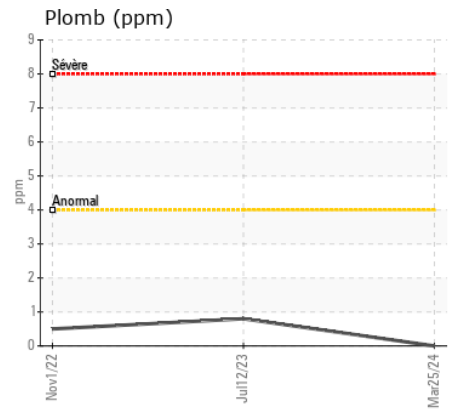
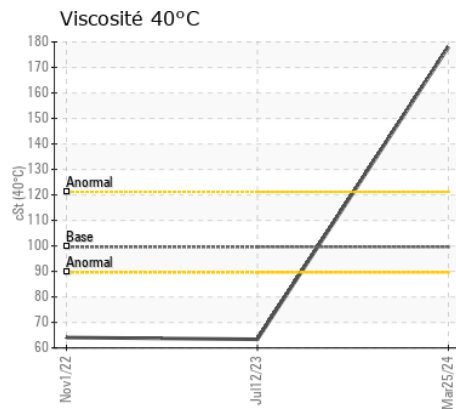
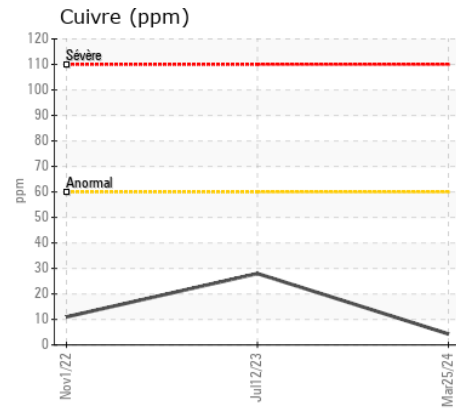
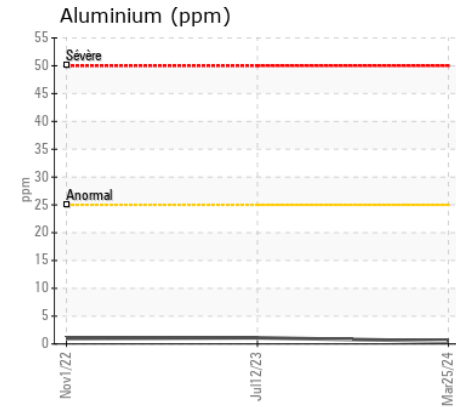
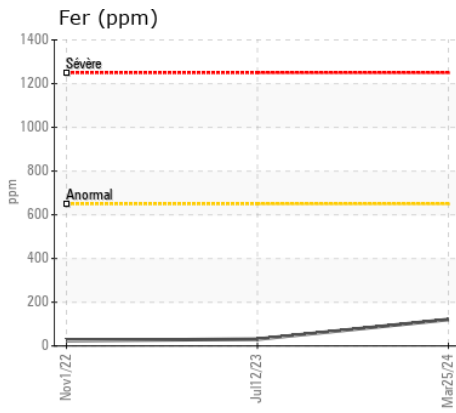
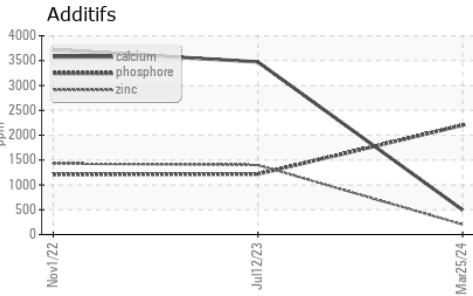
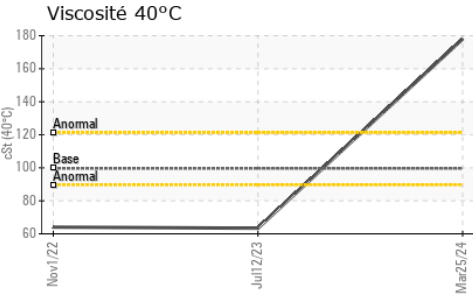
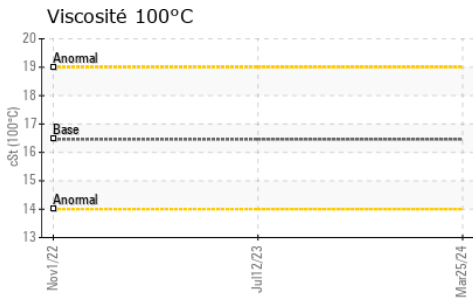
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	7	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. 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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	20	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	12	99	103
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	494	3474	3718
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	2201	1215	1209
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	202	1399	1428
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	23742	2925	3117
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	178	63.4	64.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	16.0	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	91	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC

N° de laboratoire : 02627054

Numéro unique : 5760186

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.