



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

062579-1007

Composant

Boîte de séparation

Fluid

PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC (--- 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		LH	LH0100607	LH0091511
Date d'échant.		Client Info		09 Feb 2024	01 Jun 2016	11 Nov 2015
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	8042	6825
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		None	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

PQ		ASTM D8184*	>80	11	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	84	24	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<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	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

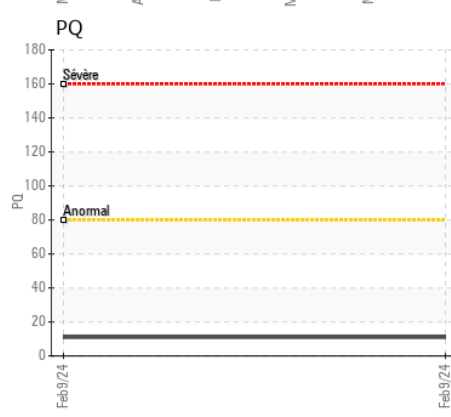
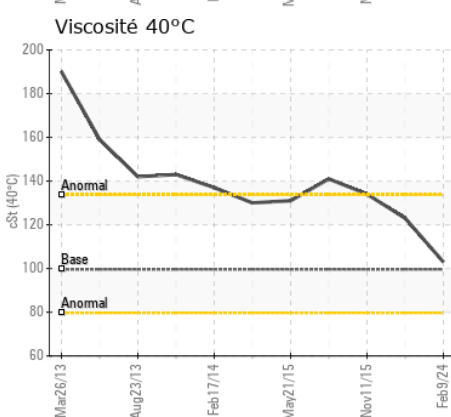
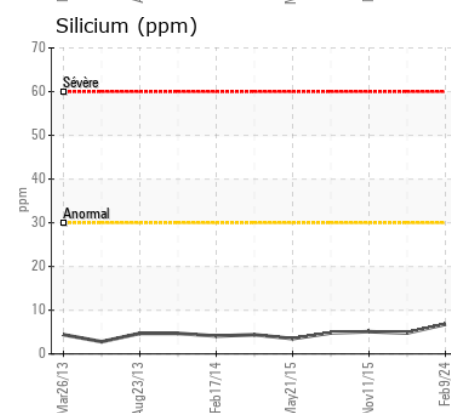
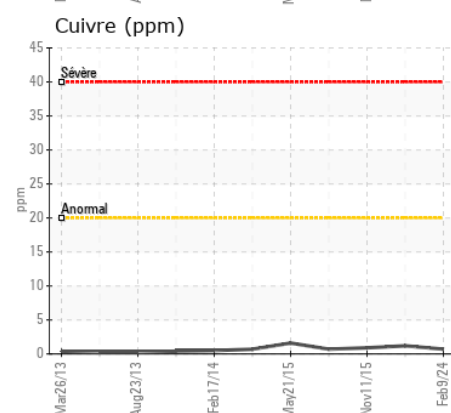
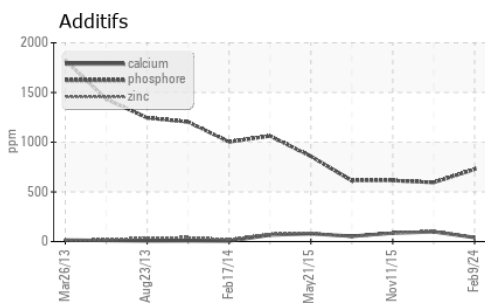
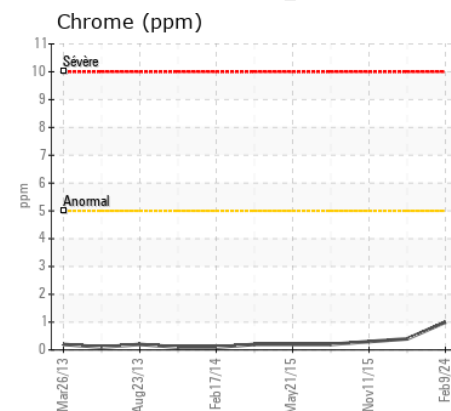
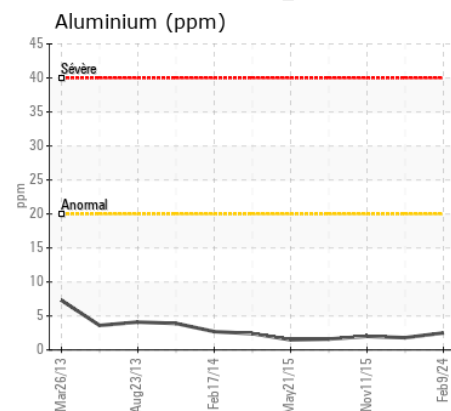
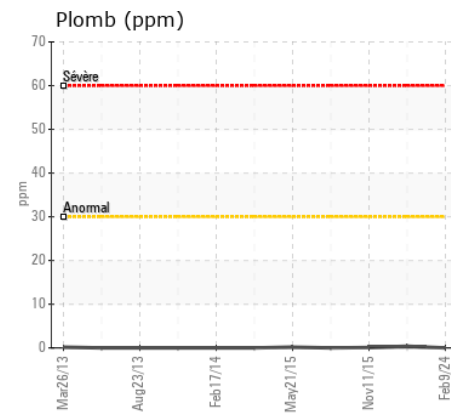
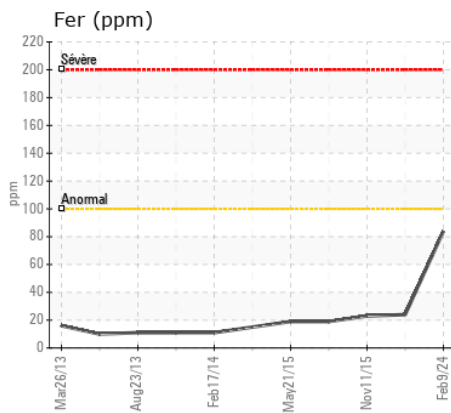
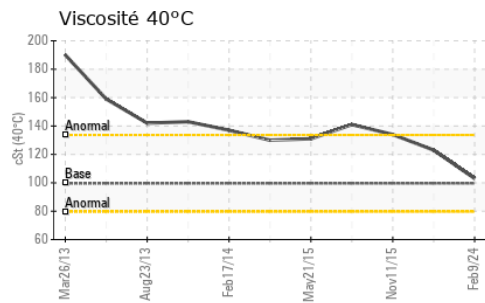
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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*	>0.1	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)	>25	2	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	58	61	67
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	17	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	3	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	41	98	85
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	728	595	614
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	41	107	86
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	16727	13919	15125
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	103	123	134



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02618132
Numéro unique : 5735242
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)
Reçu : 26 Feb 2024
Tested : 27 Feb 2024
Diagnostiqué : 27 Feb 2024 - Kevin Marson

American Iron and Metal
 251 CHEMIN DES ILES
 LEVIS, QC
 CA G6V 1M5
 Contact: Bobby Rochette

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: (418)649-1000
 F: