



Identité de la machine

TRAC WORLD

Composant

Transmission

Fluide

PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)

RECOMMENDATION

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079808	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*		0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

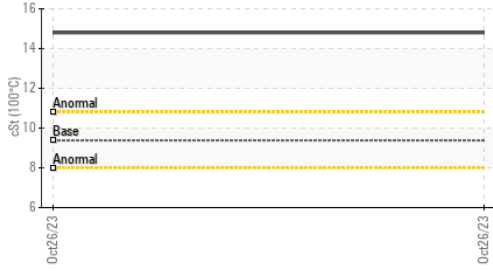
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

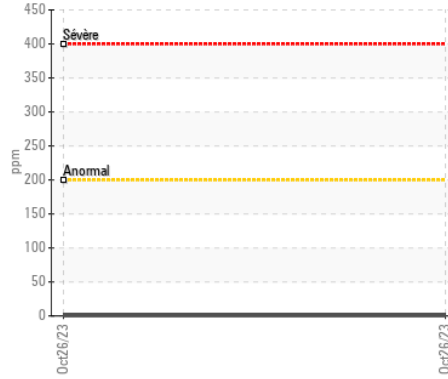
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 15W40; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	55	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	905	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	1073	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	986	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1124	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2628	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	1.96	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	▲ 108	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	▲ 14.8	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	141	---	---

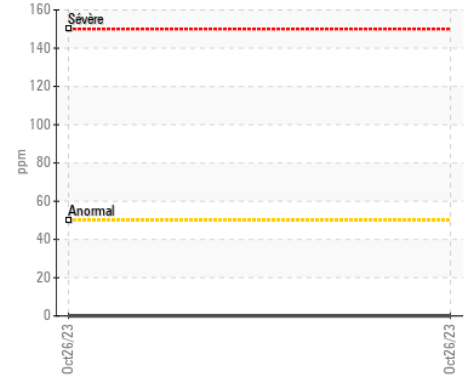
▲ Viscosité 100°C



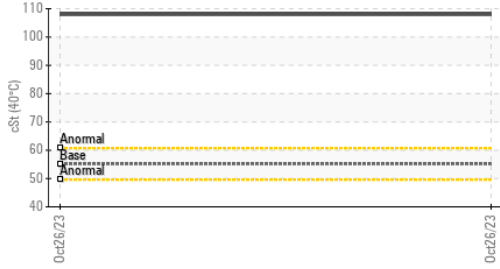
Fer (ppm)



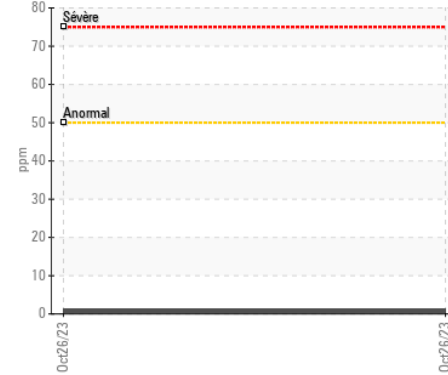
Plomb (ppm)



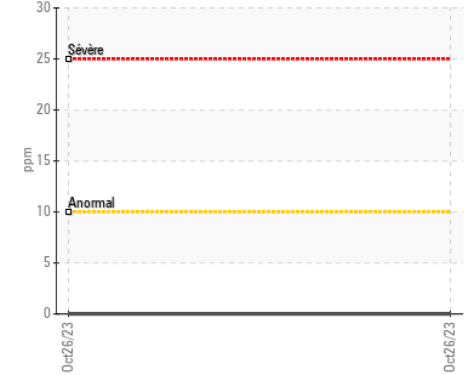
▲ Viscosité 40°C



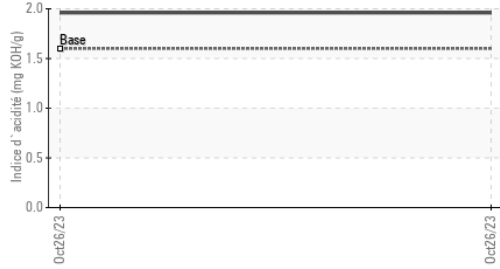
Aluminium (ppm)



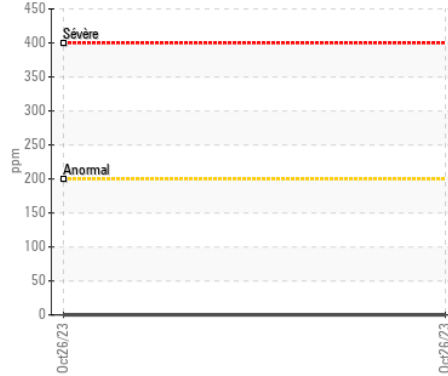
Chrome (ppm)



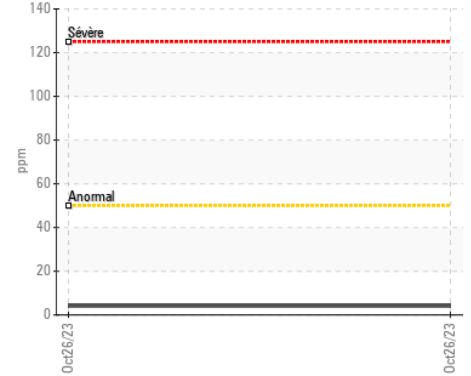
Indice d'acidité



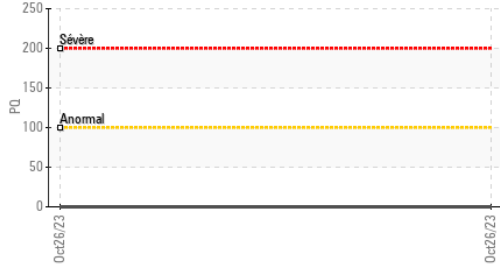
Cuivre (ppm)



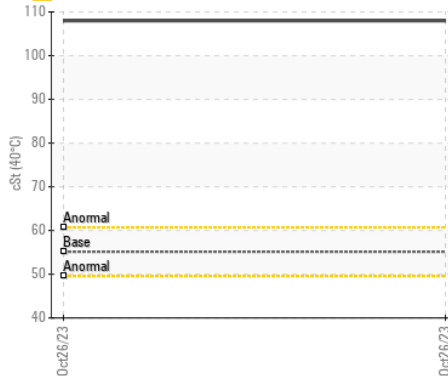
Silicium (ppm)



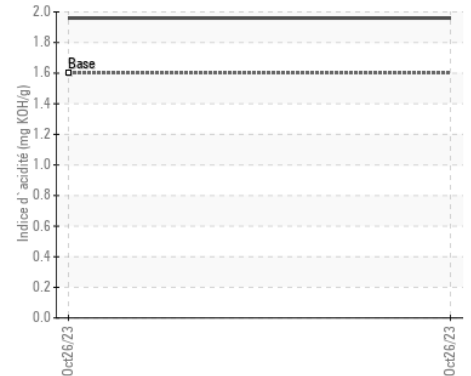
PQ



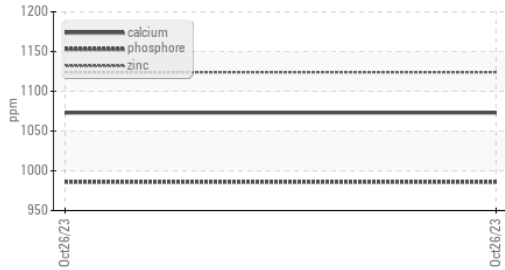
▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079808 **Reçu** : 01 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593328 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023
Numéro unique : 5670407 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)

Petro Lub
 695 Boul. Des Erables
 Salaberry-de-Valleyfield, QC
 CA J6T 6G3
 Contact: Marc-Andre Renaud
 marenaud@petrolub.ca
 T: (450)373-4491
 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.