



Identité de la machine

801226

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans le fluide. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0077660	PC0035172	---
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	26 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17465	16792	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

USURE

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	51	35	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	23	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<1	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ MODER	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

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

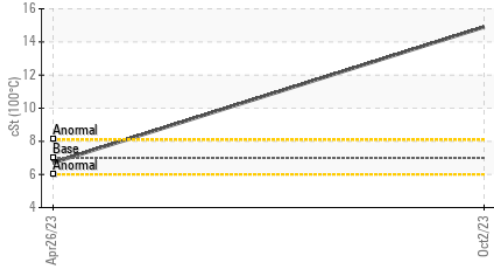
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

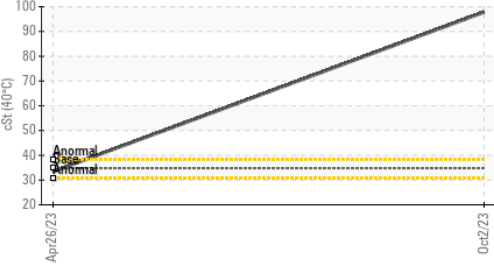
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	78	41	78	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	▲ 5	129	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	▲ 734	260	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	4	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	▲ 16339	1473	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	▲ 97.8	33.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.0	▲ 14.9	6.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	167	159	162	---

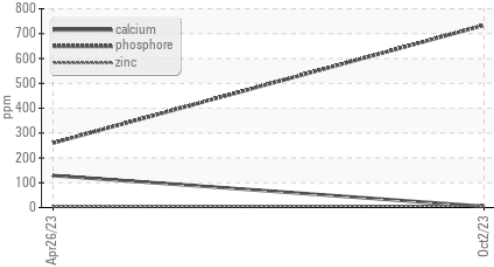
▲ Viscosité 100°C



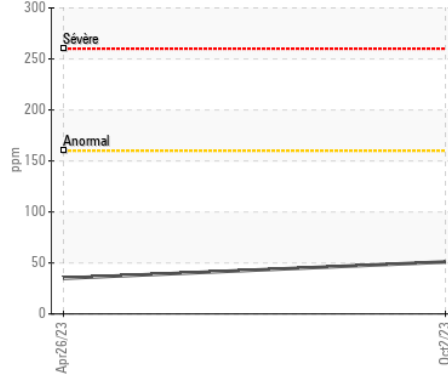
▲ Viscosité 40°C



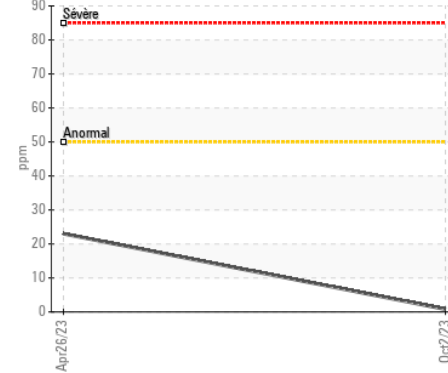
▲ Additifs



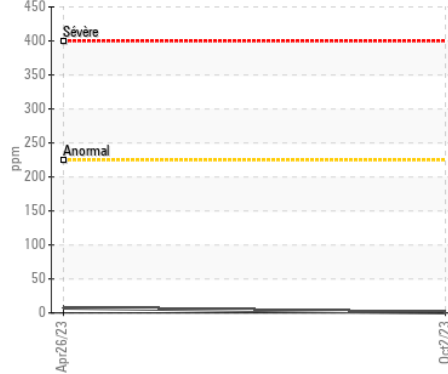
Fer (ppm)



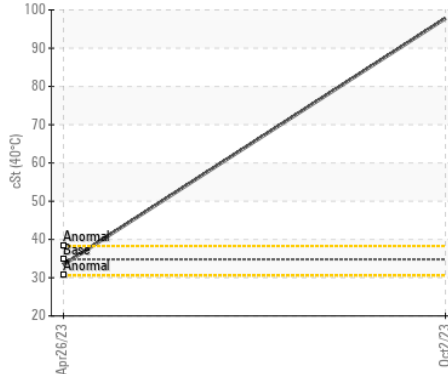
Aluminium (ppm)



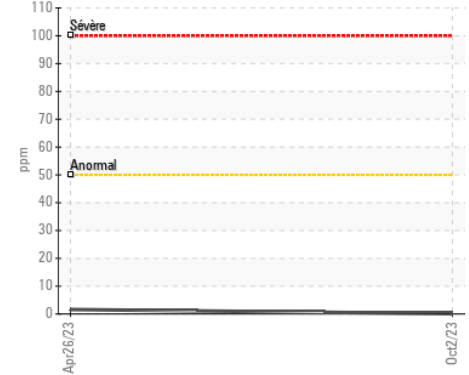
Cuivre (ppm)



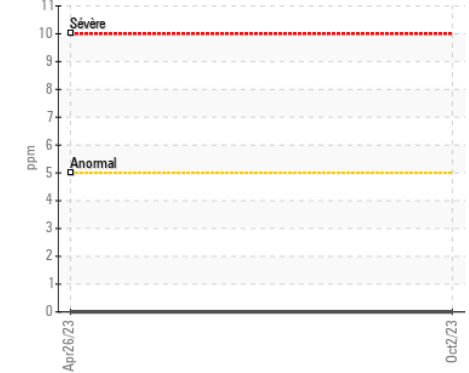
▲ Viscosité 40°C



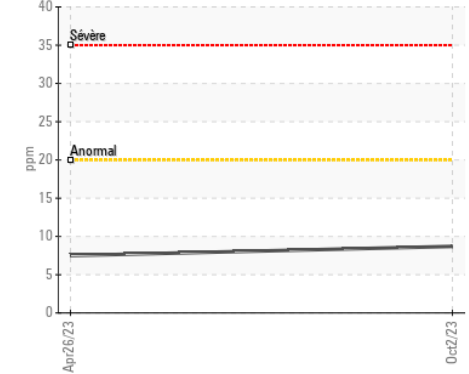
Plomb (ppm)



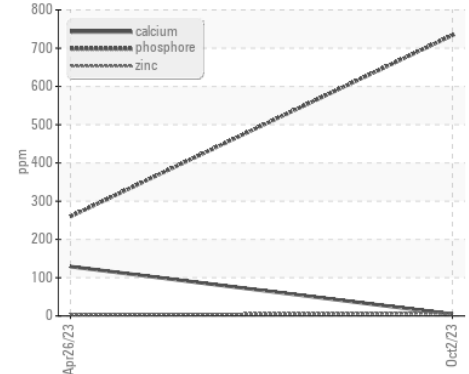
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



▲ Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077660 **Reçu** : 05 Oct 2023 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC
N° de laboratoire : 02587203 **Diagnostiqué** : 06 Oct 2023 CA G2E 5G8
Numéro unique : 5656269 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson Contact: Manon Cote
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KV100, VI) mcote@matrec.ca

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:
F: