



Identité de la machine

801226

Composant

Différentiel 1

Fluide

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

RECOMMENDATION

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		PC0078560	PC0067351	PC0042037
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	26 Apr 2023	09 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17465	16792	15480
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Nous avons noté une hausse du taux d'aluminium. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	45	53	154
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 24	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	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.

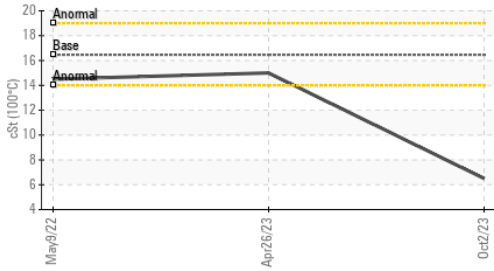
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	8	8	24
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

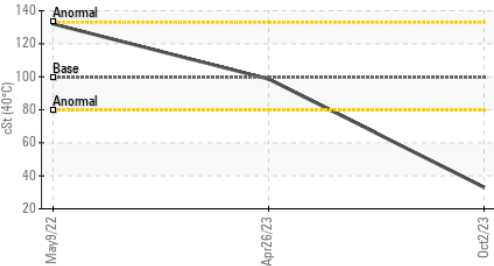
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ATF; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	1	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	73	48	245
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	127	<1	5
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	233	805	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	6	3	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	1700	16773	18200
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	▲ 33.0	98.6	132
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.46	▲ 6.5	15.0	14.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	179	154	159	109

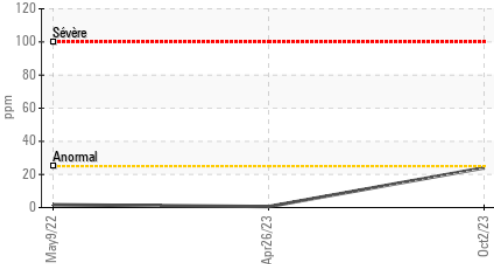
▲ Viscosité 100°C



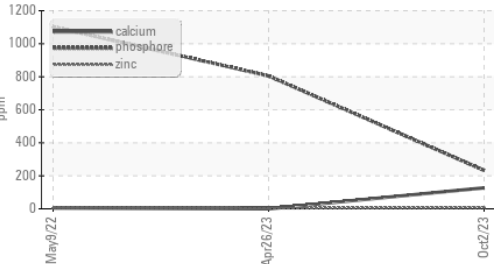
▲ Viscosité 40°C



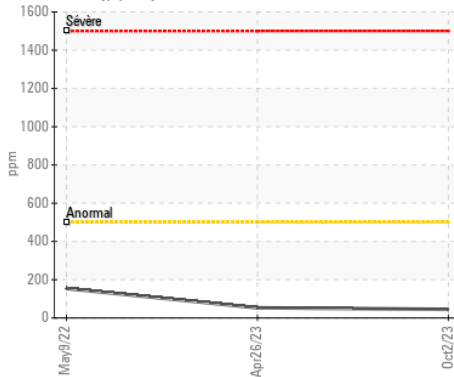
▲ Aluminium (ppm)



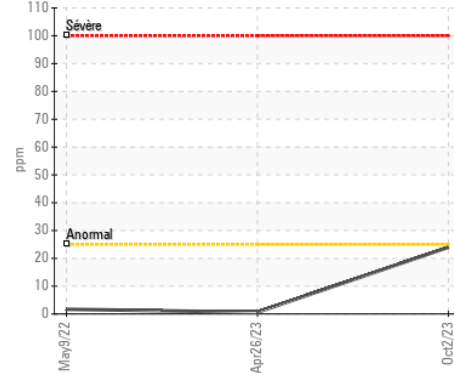
Additifs



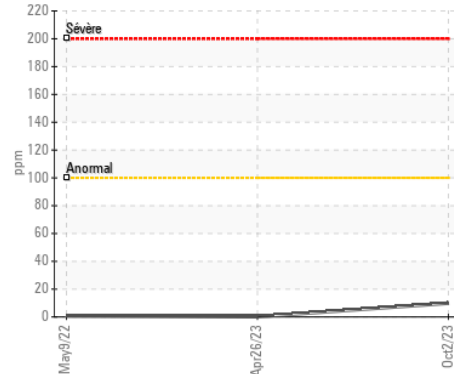
Fer (ppm)



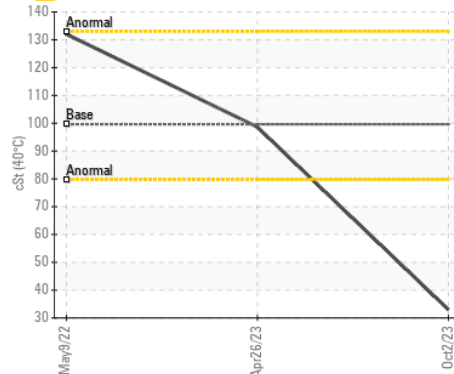
▲ Aluminium (ppm)



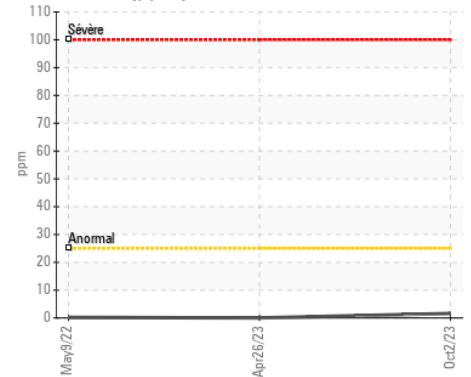
Cuivre (ppm)



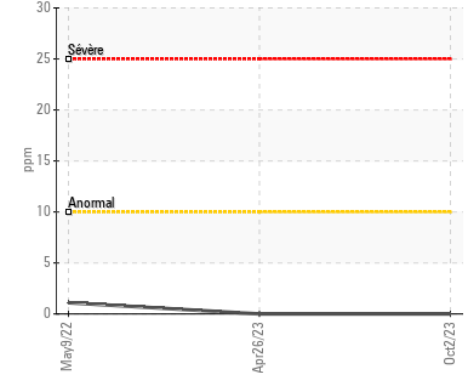
▲ Viscosité 40°C



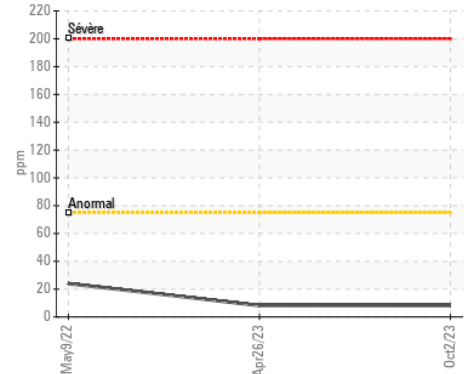
Plomb (ppm)



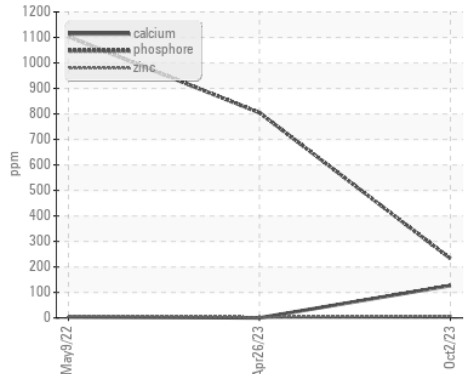
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078560 **Reçu** : 05 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587232 **Diagnostiqué** : 10 Oct 2023
Numéro unique : 5656298 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

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.

Contact: Manon Cote
mcote@matrec.ca

T:
F: