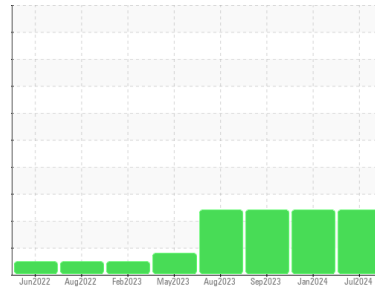




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



SALETé



Identité de la machine

811032

Composant

Différentiel 1

Fluid

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

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

▲ Contamination

Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0117090	GFL0110446	WC
Date d'échant.	Client Info		04 Jul 2024	17 Jan 2024	26 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	7333	6521	6031
Âge de l'huile	hrs	Client Info	7333	6521	0
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	309	320
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 192	▲ 188
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0

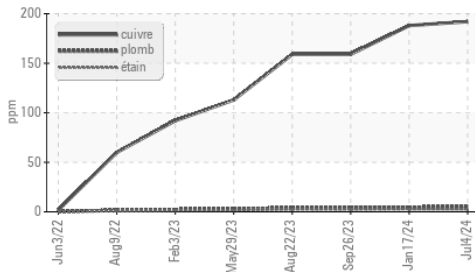
ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	203	192
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	7	6
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		22	25
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	4	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	18	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	1320	1386
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	27	25
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	21663	22522
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2

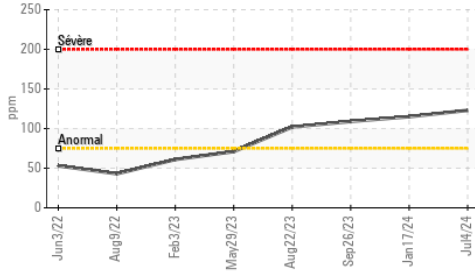
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	▲ 123	▲ 115
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	24	4

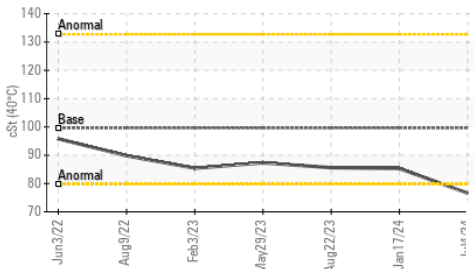
▲ Métaux non-ferreux



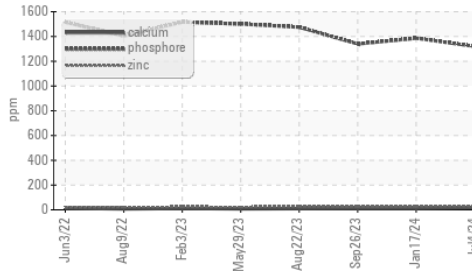
▲ Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
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*	>.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	76.6	85.3	---

IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer

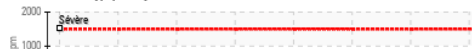


Fond



GRAPHIQUES

Fer (ppm)



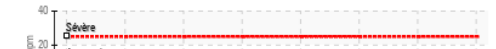
Plomb (ppm)



Aluminium (ppm)



Chrome (ppm)



▲ Cuivre (ppm)



▲ Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0117090 **Reçu** : 08 Jul 2024 139, 181 Street, Beauceville, QC
N° de laboratoire : 02646355 **Tested** : 08 Jul 2024 CA G5X 2S9
Numéro unique : 5811907 **Diagnostiqué** : 09 Jul 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 Contact: Sandrine Duval sduval@matrec.ca

Pour discuter cette 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)774-5275

F: (418)774-5292