



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

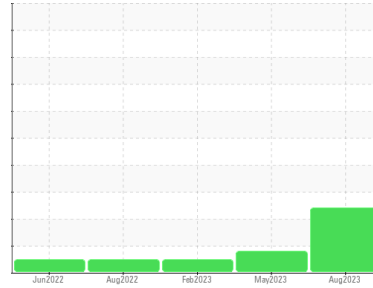
SALETÉ



Identité de la machine
811032

Composant
Différentiel 1

Fluide
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. 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.

▲ 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. 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		GFL0089664	GFL0078355	GFL0068229
Date d'échant.	Client Info		22 Aug 2023	29 May 2023	03 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	5730	5157	4590
Âge de l'huile	hrs	Client Info	5157	5157	4590
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ATTENTION	NORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	231	245	222
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 159	▲ 113	92
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	203	202	222
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	4	6	3
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		22	21	18
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	3	3	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	10	8	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	1475	1501	1517
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	26	23	24
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	22731	23486	24426
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1

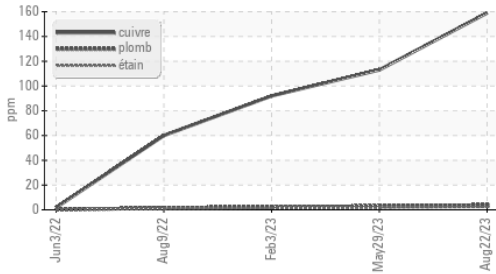
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	▲ 102	71	61
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	12	15
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	3

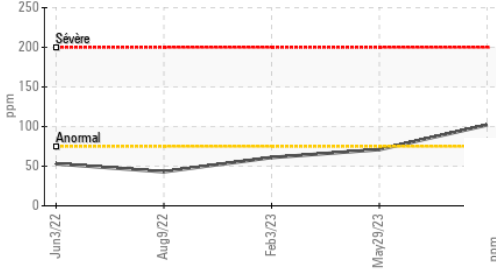
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

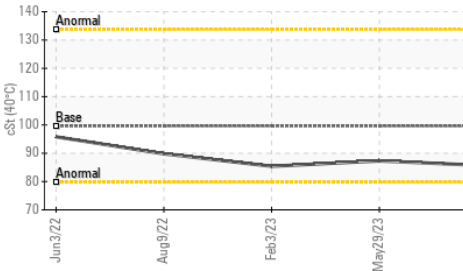
▲ Métaux non-ferreux



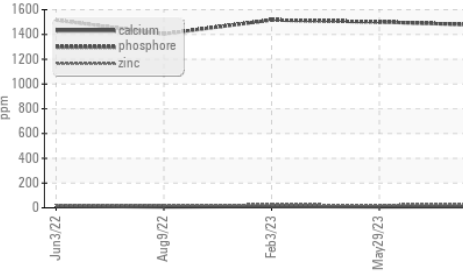
▲ Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



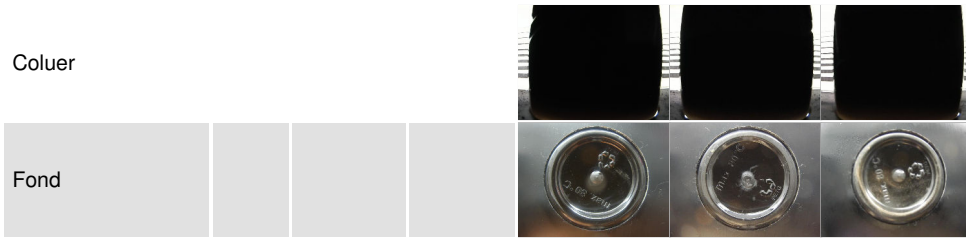
Additifs



PROPRIÉTÉS DU FLUID

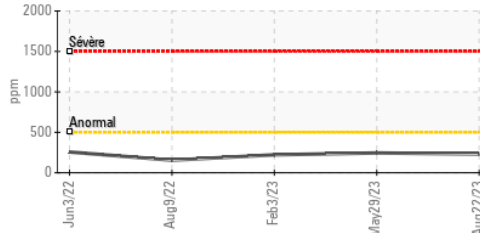
Propriété	Méthode	Limite/Base	Actuel	Passé1	Passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	85.6	87.3	85.4

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

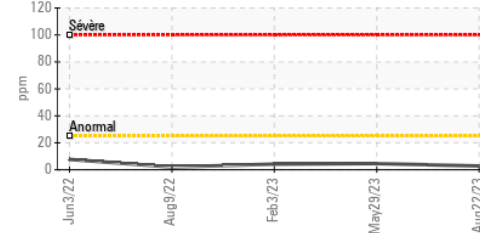


GRAPHIQUES

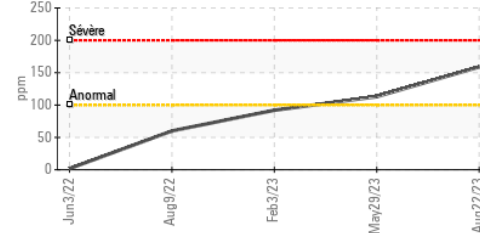
Fer (ppm)



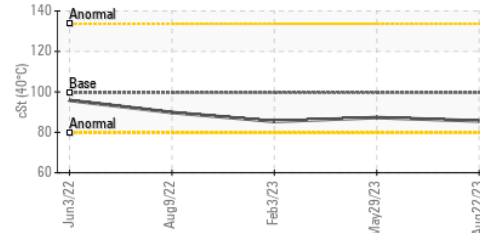
Aluminium (ppm)



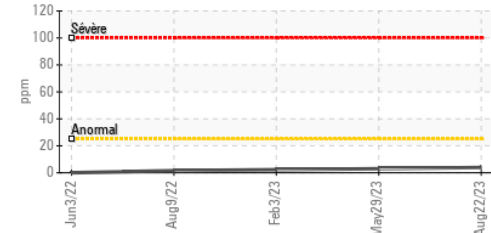
▲ Cuivre (ppm)



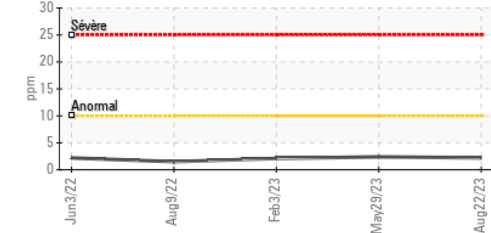
Viscosité 40°C



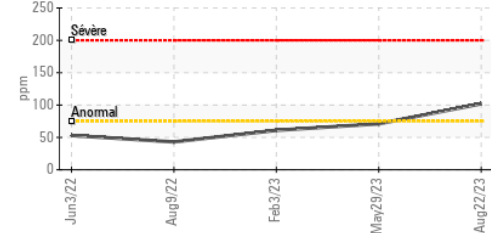
Plomb (ppm)



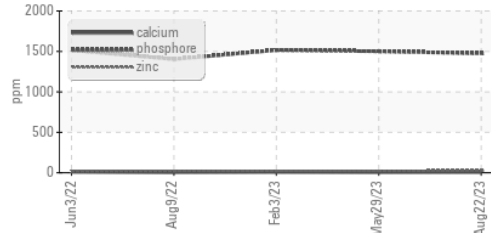
Chrome (ppm)



▲ Silicium (ppm)



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0089664 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578227 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631287 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292