



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

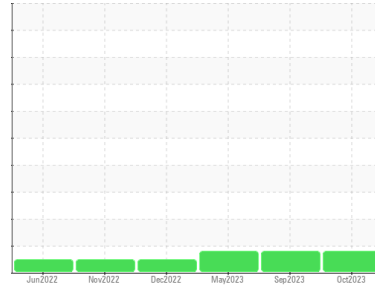
5693

Composant

Différentiel 1

Fluide

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

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		GFL0097400	GFL0089686	GFL0078362
Date d'échant.	Client Info		11 Oct 2023	06 Sep 2023	23 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	14673	14478	13446
Âge de l'huile	hrs	Client Info	14673	13448	13446
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	207	191	141
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 208	▲ 191	▲ 104
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	3	3
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	136	135	134
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		12	11	10
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	4	5	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	12	16	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	1007	1069	1076
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	17	21	17
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	21269	20939	20875
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	3

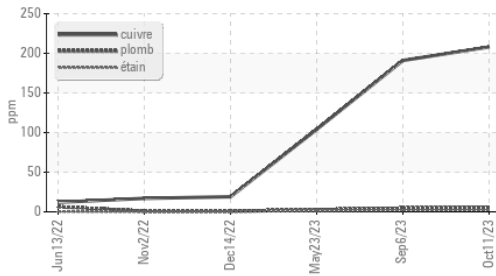
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	29	26	19
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	9	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	4

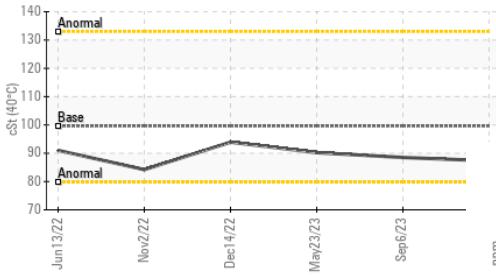
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
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	VLITE	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



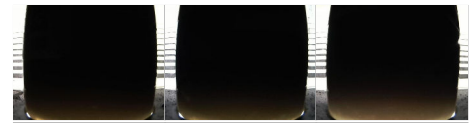
Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	87.3	88.5	90.2

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

Coluer

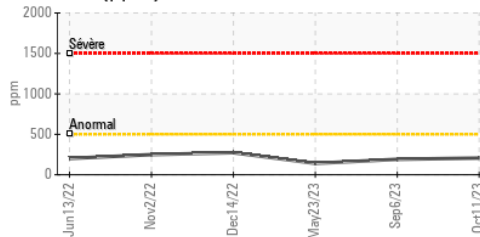


Fond

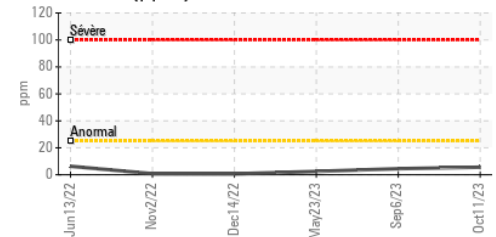


GRAPHIQUES

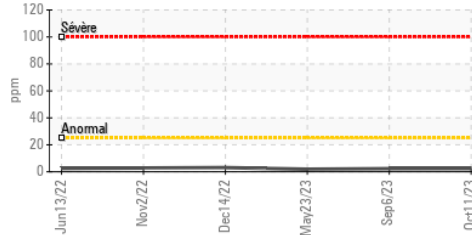
Fer (ppm)



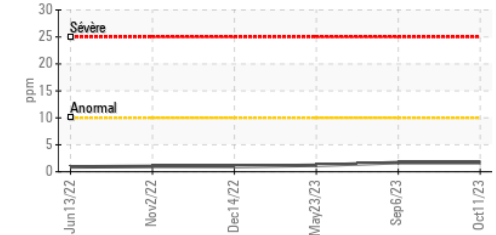
Plomb (ppm)



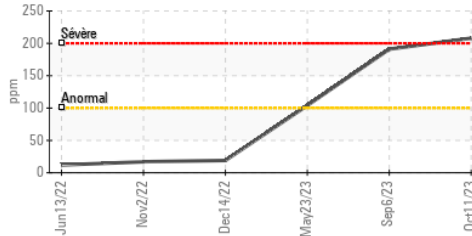
Aluminium (ppm)



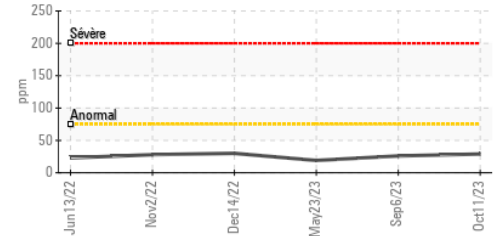
Chrome (ppm)



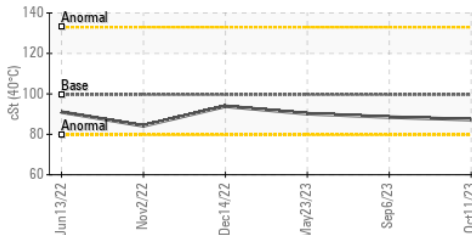
▲ Cuivre (ppm)



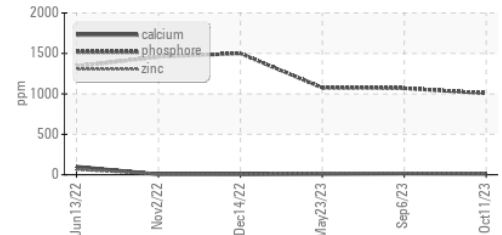
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° de l'échantillon : GFL0097400
N° de laboratoire : 02588698
Numéro unique : 5657764
Analyse : MOB 1
Reçu : 12 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson
Diagnostique : 12 Oct 2023

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