



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

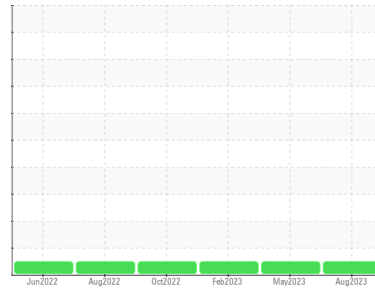
NORMALE



Identité de la machine
811032

Composant
Différentiel 2
Fluide

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



DIAGNOSTIC

Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0089663	GFL0078358	GFL0068227
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.			NORMAL	NORMAL	NORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		192	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >500	519	364	317
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	5	4	3
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	14	15	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >25	1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >100	38	2	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m) >5	0	<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

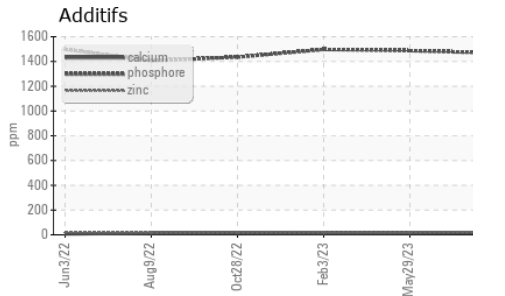
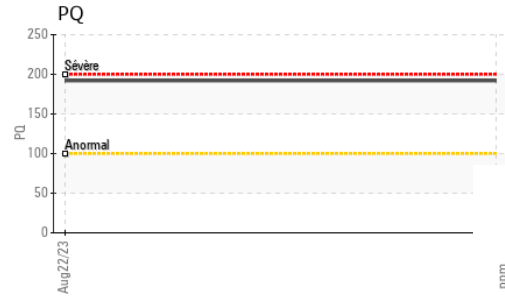
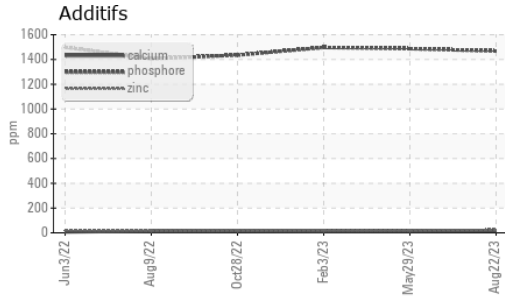
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 328	204	201	209
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 1	17	16	15
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	24	20	19
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 1	6	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 7	16	14	13
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1145	1468	1487	1497
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 3	24	20	21
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 17909	22374	23384	24369
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >75	96	70	69
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	14	14	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	4	4	4

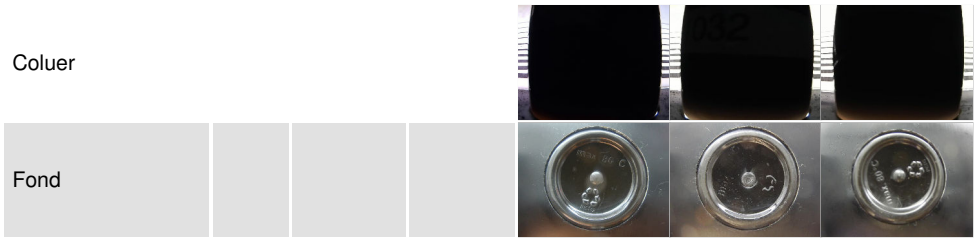
VISUEL

	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	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual* NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual* NONE	NONE	NONE	NONE
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

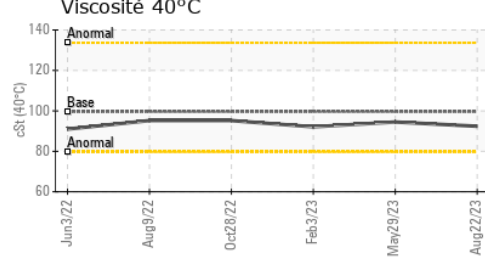
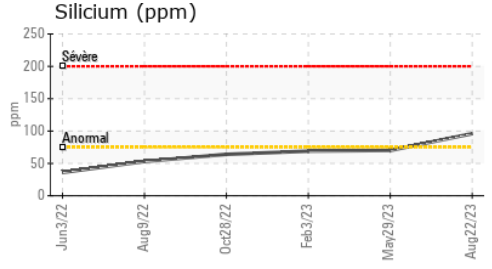
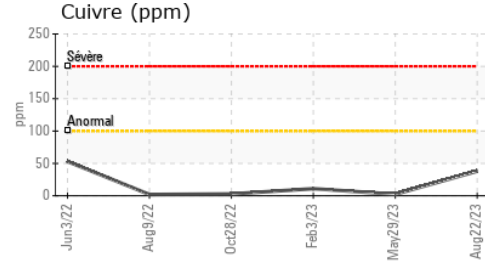
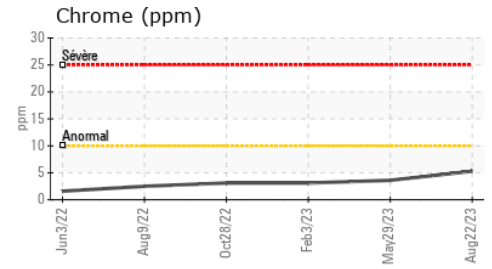
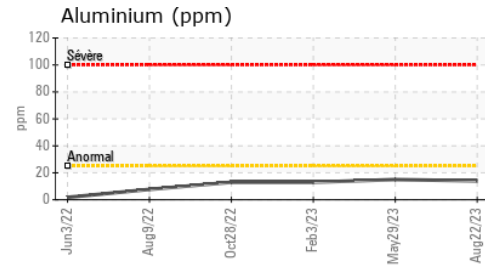
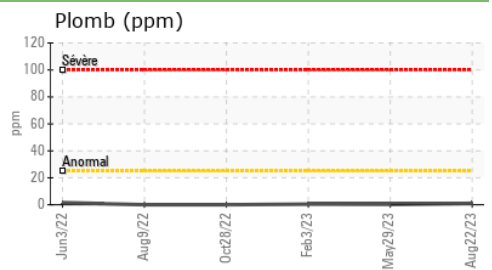
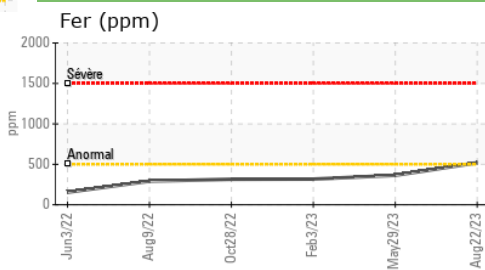


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	92.4	94.5	92.1

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0089663 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578225 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631285 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

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