



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

810025

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA ATF DEXRON III/MERCON (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vidanger le fluide 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

Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

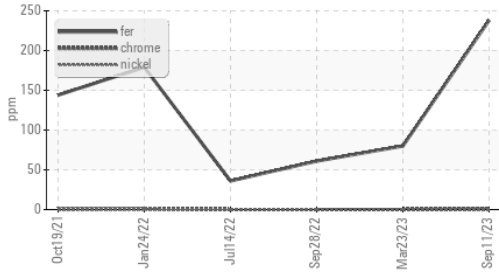
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0077996	PC0066270	PC0064898
Date d'échant.		Client Info		11 Sep 2023	23 Mar 2023	28 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		118059	95543	80721
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 238	80	61
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	40	22	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	24	13	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	90	13	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

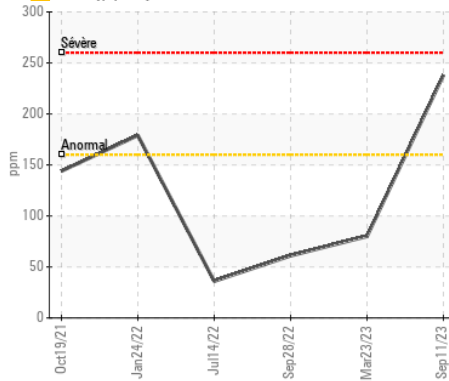
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	2	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		16	8	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	130	99	76	80
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1.0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1.0	2	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	112	113	97
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	280	328	269	276
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	10	39	33	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	440	1736	1693	1641
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.26	34.5	34.9	35.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.7	6.8	6.8	6.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	210	159	157	156

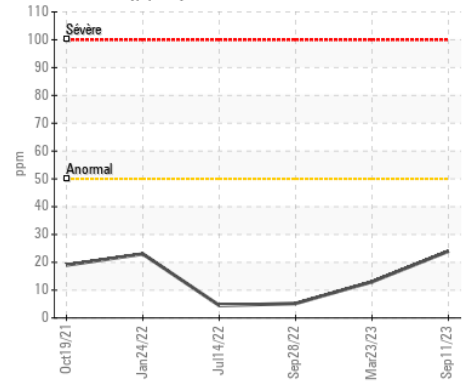
▲ **Alliages ferreux**



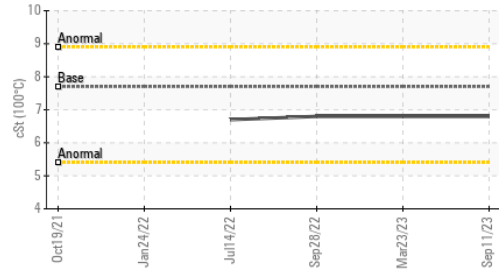
▲ **Fer (ppm)**



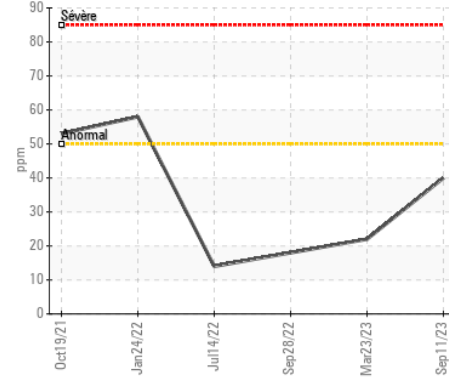
Plomb (ppm)



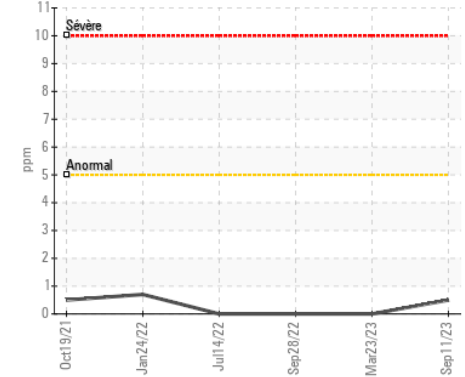
Viscosité 100°C



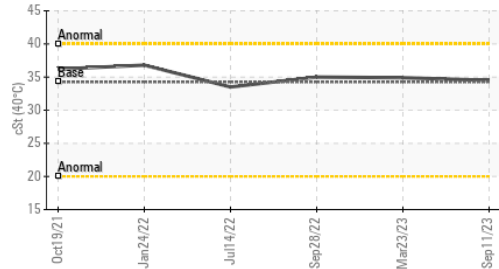
Aluminium (ppm)



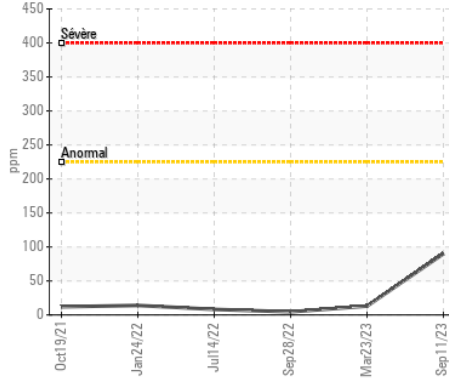
Chrome (ppm)



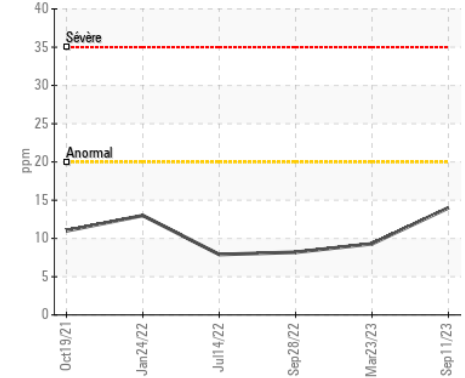
Viscosité 40°C



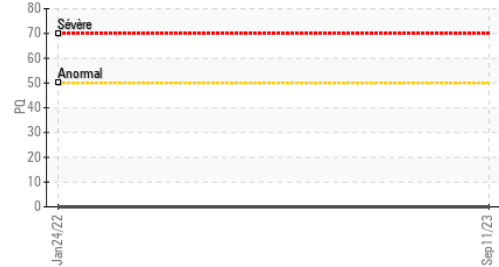
Cuivre (ppm)



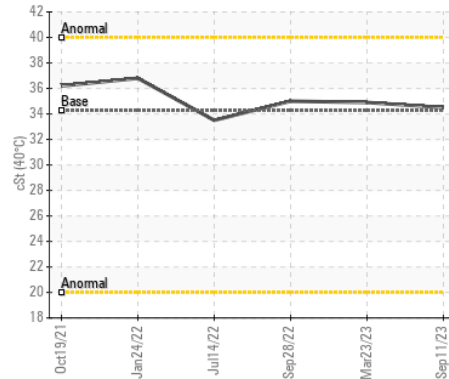
Silicium (ppm)



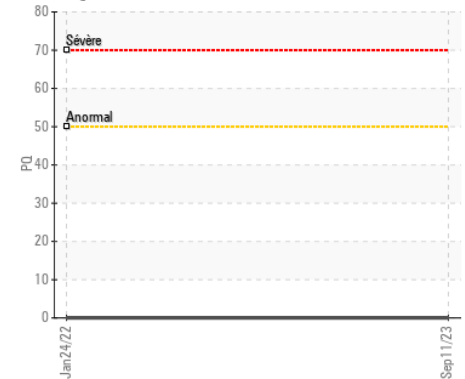
PQ



Viscosité 40°C



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077996 **Reçu** : 13 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582178 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643243 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

Pour discuter cetter 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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: