



Identité de la machine

8387

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0077473	PC0071831	PC0065259
Date d'échant.		Client Info		01 Aug 2023	11 May 2023	11 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		347969	346944	345335
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	20	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	10	15
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

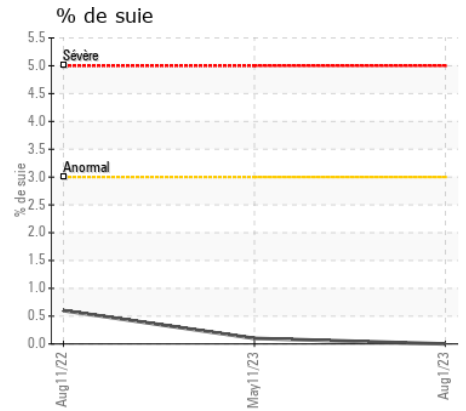
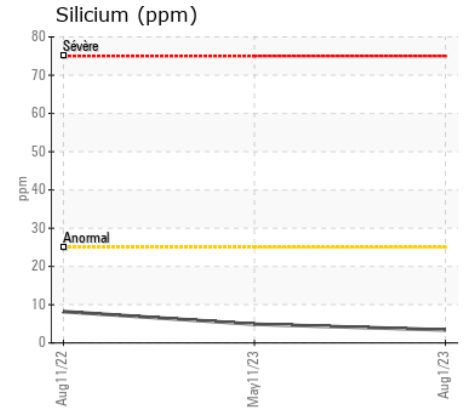
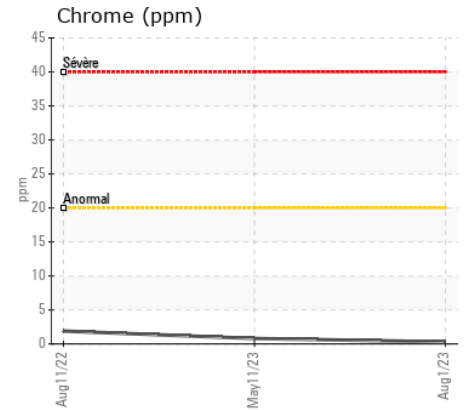
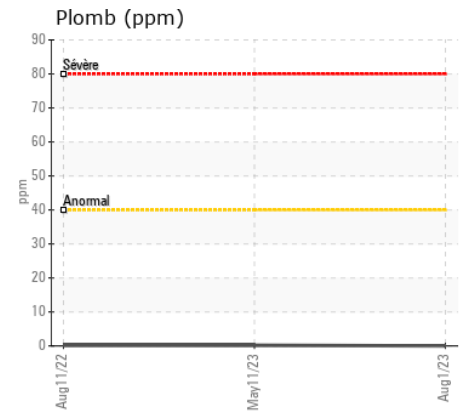
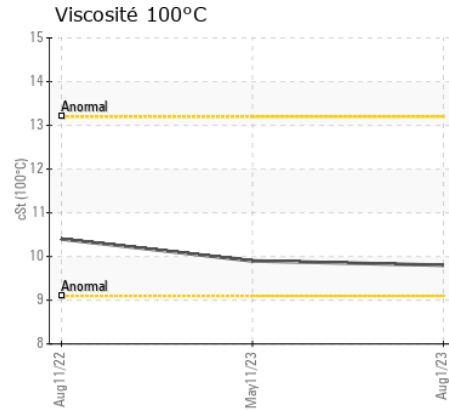
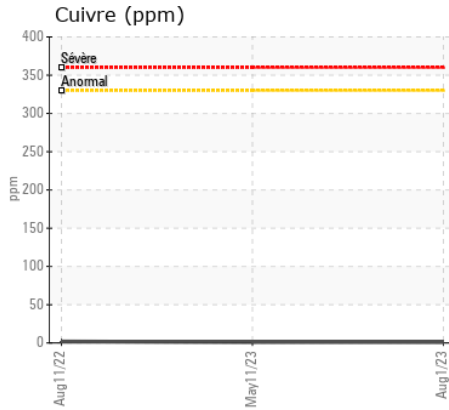
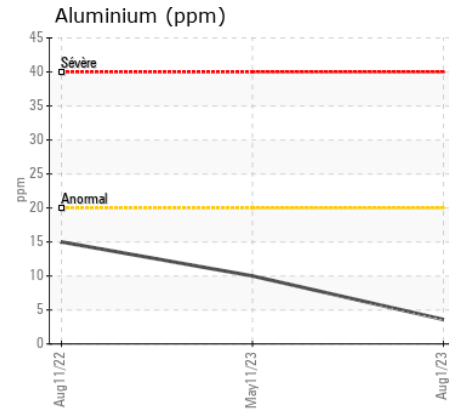
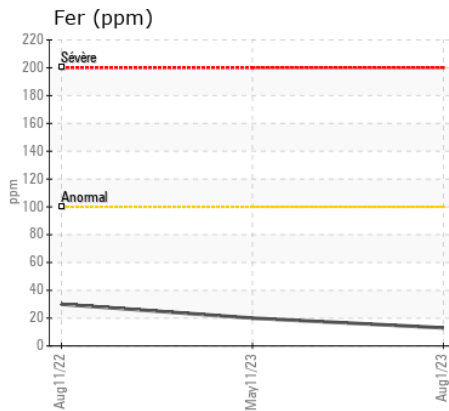
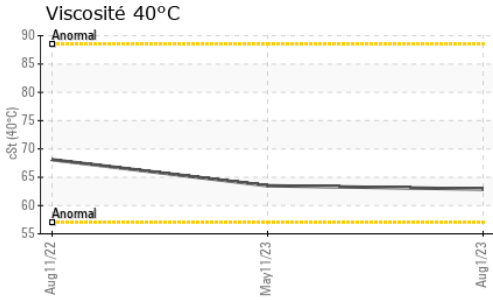
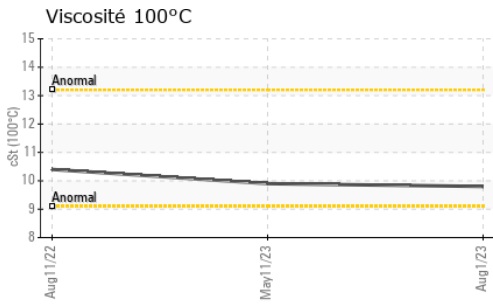
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	20	20
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	1.4
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	6.0	6.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.8	18.5	20.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	37	34
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		14	10	16
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		61	63	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		953	959	908
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1069	1164	1126
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1099	1120	1025
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1192	1212	1164
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2794	2821	2757
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.2	13.5	13.4
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		62.9	63.5	▲ 68.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		9.8	9.9	▲ 10.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		139	140	▲ 139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077473 **Reçu** : 03 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573957 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023
Numéro unique : 5619008 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

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

T:
F: