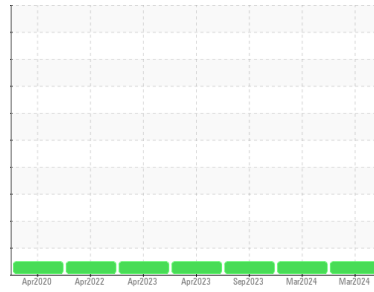


RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

8397

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Contamination

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

État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Número d'échant.	Client Info			PC0082193	PC0081998	PC0077999
Date d'échant.	Client Info			25 Mar 2024	05 Mar 2024	19 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		14143	253359	239738
Âge de l'huile	kms	Client Info		392370	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

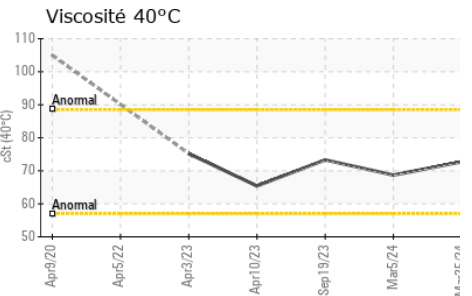
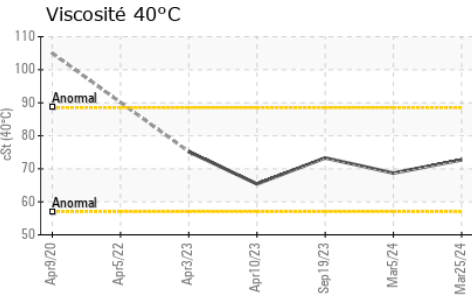
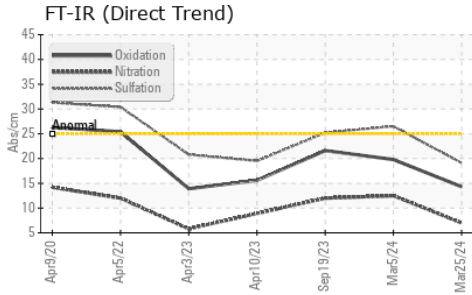
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	14	58	54
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	12	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
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)		13	15	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		50	18	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		778	175	965
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1146	2038	1112
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		925	873	1040
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1092	1027	1230
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2501	2836	2357
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

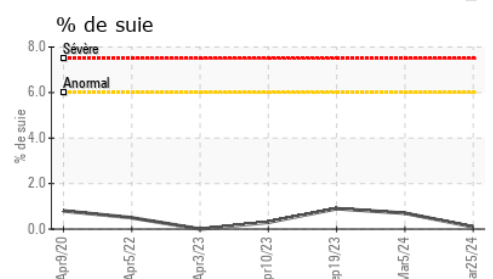
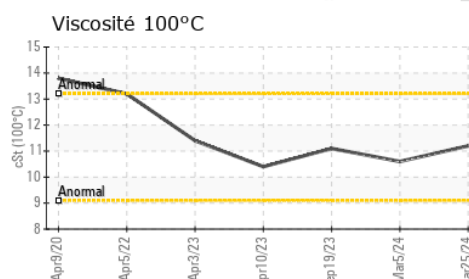
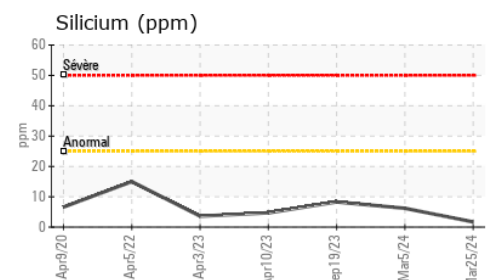
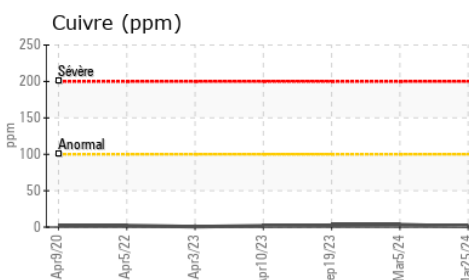
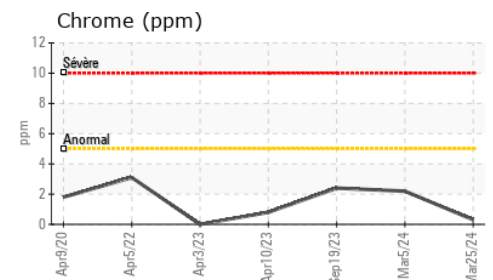
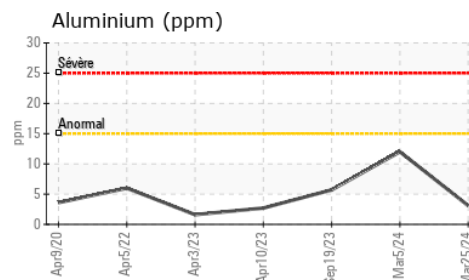
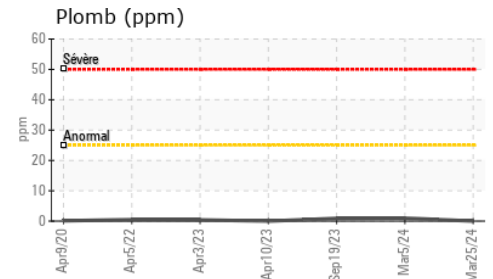
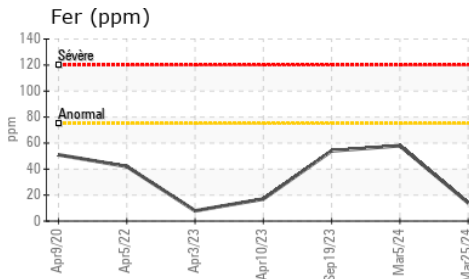
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	6	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	12	0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.1	0.7	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	12.5	12.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	26.5	25.2



FLUID DEGRADATION					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	21.6
VISUEL					
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG
PROPRIÉTÉS DU FLUID					
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	72.7	68.7	73.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.2	10.6	11.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	145	142	141

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082193
N° de laboratoire : 02627198
Numéro unique : 5760330
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 08 Apr 2024
Tested : 08 Apr 2024
Diagnostiqué : 08 Apr 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F:

Pour discuter cette 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.