



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

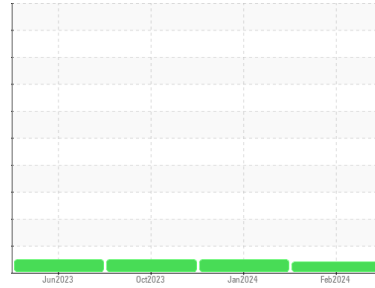
911054

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

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

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. 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			GFL0110474	GFL0097430	GFL0097411
Date d'échant.	Client Info			23 Feb 2024	04 Jan 2024	03 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2110	1783	1287
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<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)	>100	7	16	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	9	5
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	15	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	2
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

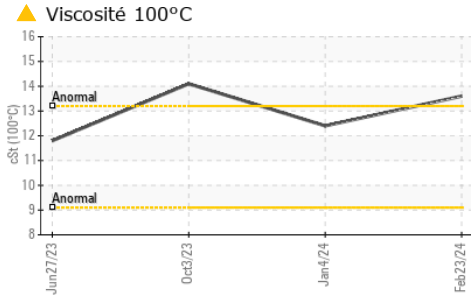
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		141	84	71
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	5	7
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		17	87	42
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2142	2039	2229
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		924	869	866
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1110	1091	1147
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2954	2636	2461
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	7

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.5	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	8.8	8.6
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	22.9	22.0



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

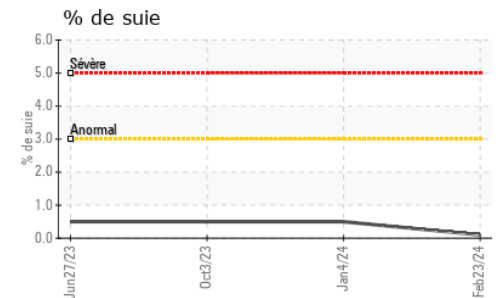
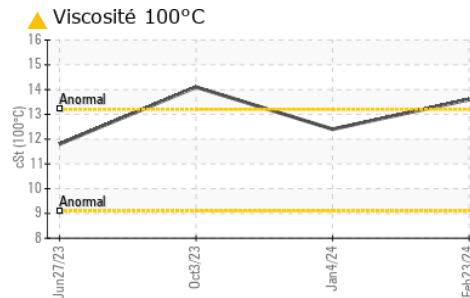
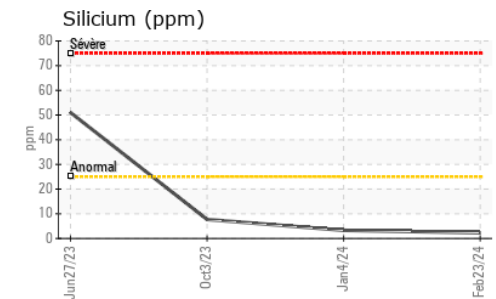
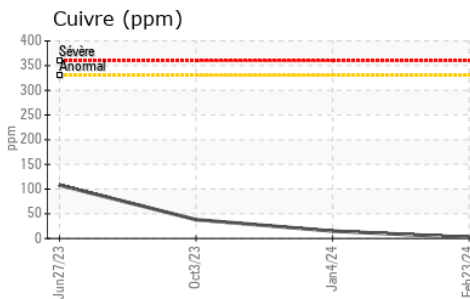
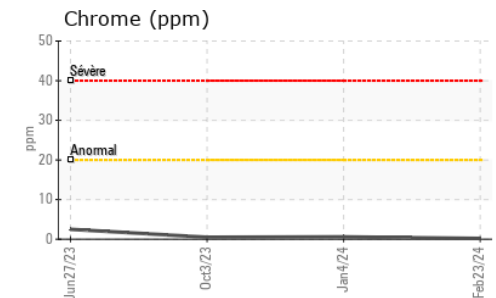
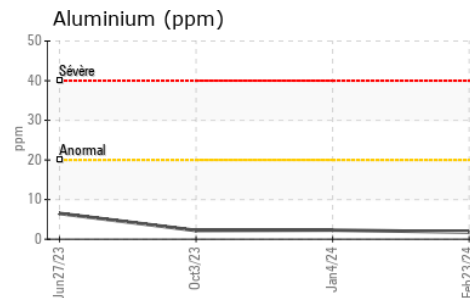
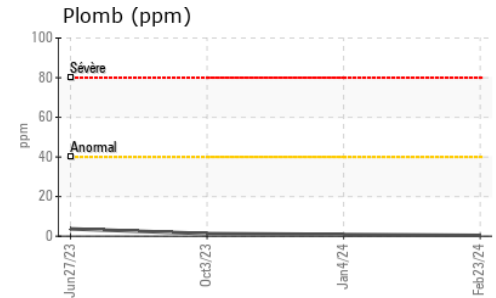
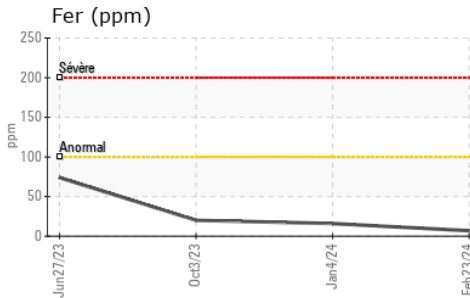


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs.:1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	17.4	16.4

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 13.6	12.4	14.1

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0110474 **Reçu** : 06 Mar 2024 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02620068 **Tested** : 06 Mar 2024 Beauceville, QC
Numéro unique : 5737178 **Diagnostiqué** : 06 Mar 2024 - Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 Contact: Sandrine Duval

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.

sduval@matrec.ca
T: (418)774-5275
F: (418)774-5292