



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

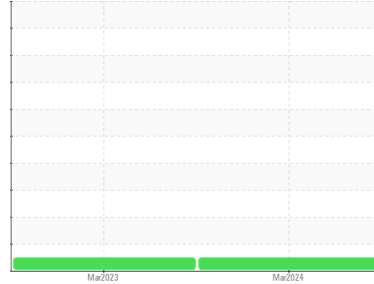
WL0365

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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

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

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			GFL0094956	GFL0076639	---
Date d'échant.	Client Info			22 Mar 2024	10 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		27749	26118	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	500	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

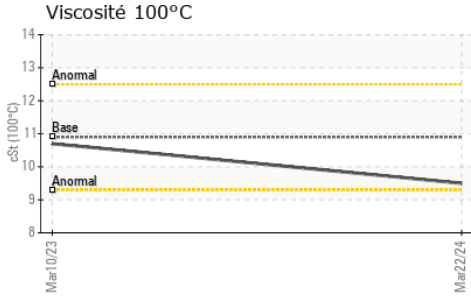
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	47	14	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	37	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	56	76	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	857	263	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1482	2110	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	996	1145	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1216	1230	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2550	3301	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

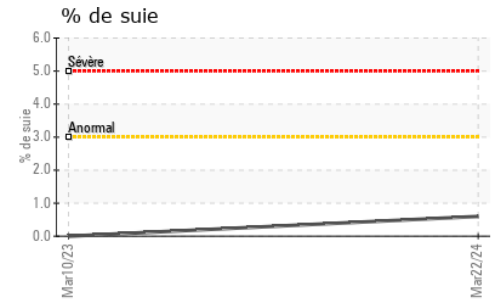
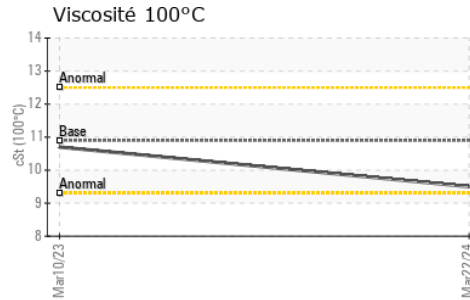
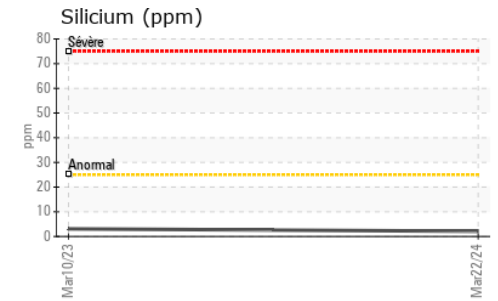
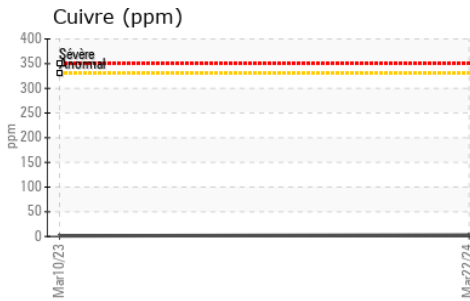
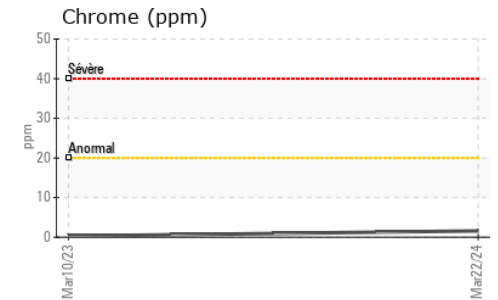
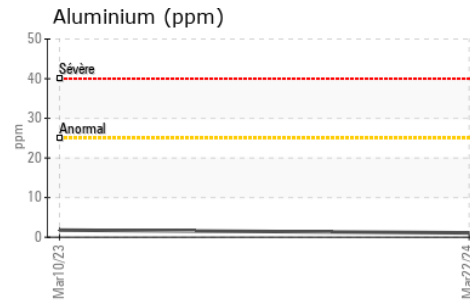
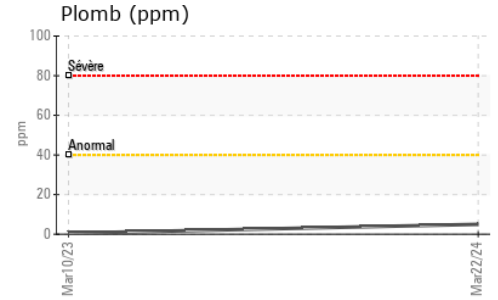
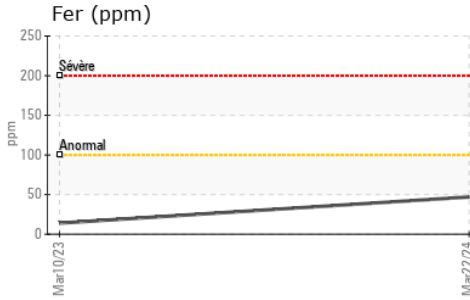
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	8.8	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	21.2	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	18.0	14.9	---
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.5	10.7	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094956 **Reçu** : 25 Mar 2024
N° de laboratoire : 02624119 **Tested** : 25 Mar 2024
Numéro unique : 5749238 **Diagnostiqué** : 25 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 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.