



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

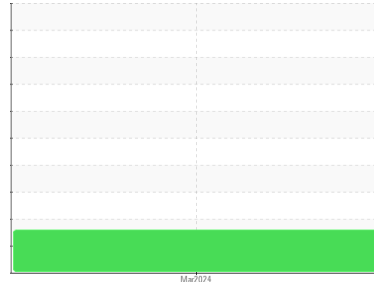
213010

Composant

Moteur diesel

Fluid

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames. Usure de piston.

Contamination

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

État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0107445	---	---
Date d'échant.	Client Info			26 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4968	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.0		<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*			0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 113	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 26	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

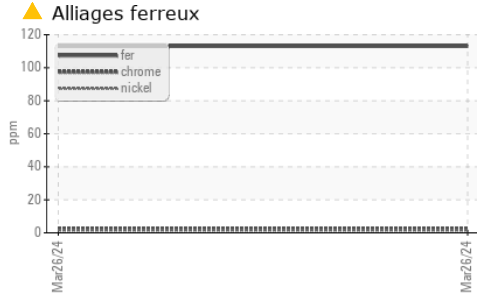
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	51	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	787	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1029	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	902	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1031	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2382	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.7	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	---	---
Sulfatation	Abs.1mm	ASTM D7415*	>30	22.8	---	---



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm ASTM D7414*	>25	16.2	---

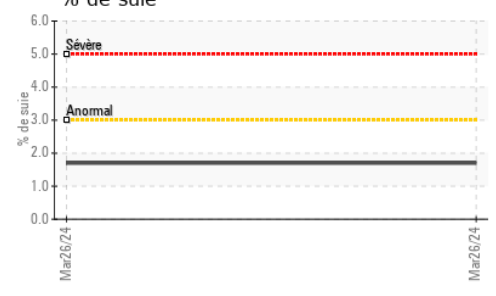
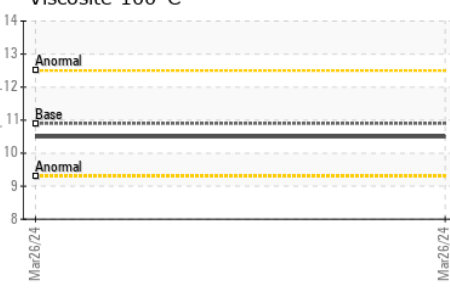
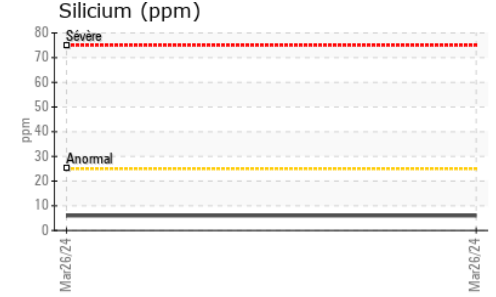
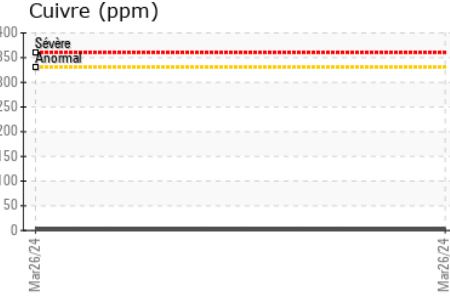
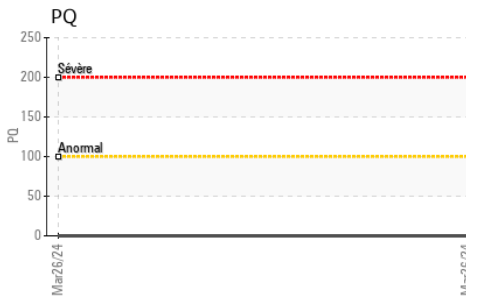
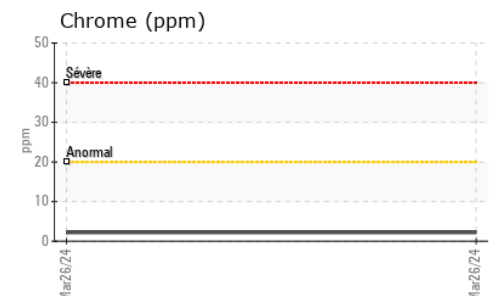
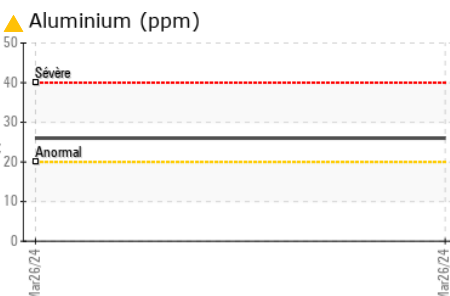
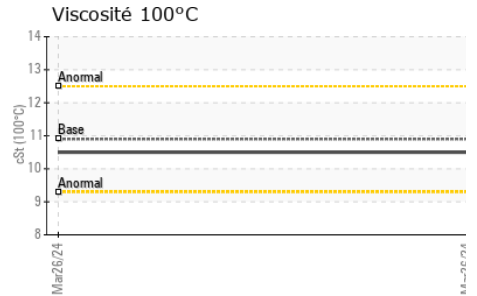
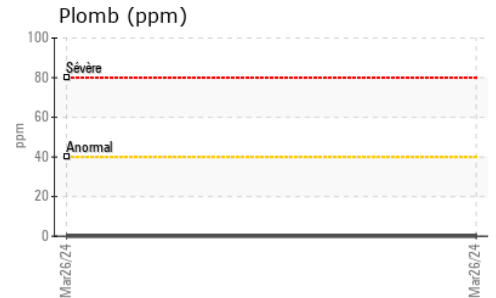
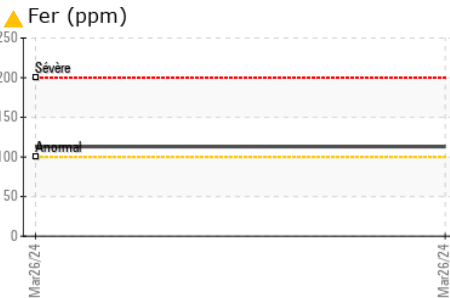
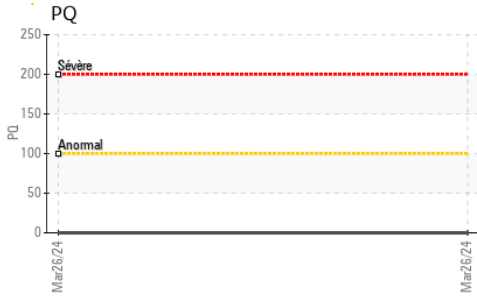
VISUEL

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt ASTM D7279(m)	10.9	10.5	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GFL0107445

N° de laboratoire : 02625510

Numéro unique : 5750629

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

Reçu : 01 Apr 2024

Tested : 01 Apr 2024

Diagnostiqué : 02 Apr 2024 - Kevin Marson

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.

GFL Environmental - 772

435 Montee Cushing

Brownsburg-Chatham, QC

CA J8G 1B9

Contact: Kelly-Ann Forbes

kforbes@matrec.ca

T: (450)566-3721

F: