



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

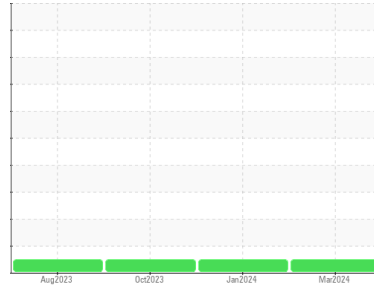
713071

Composant

Moteur diesel

Fluid

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



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			GFL0114830	GFL0103763	GFL0084396
Date d'échant.	Client Info			21 Mar 2024	23 Jan 2024	02 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1834	1571	9953
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	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	10	16	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	3	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	38	131	193
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	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

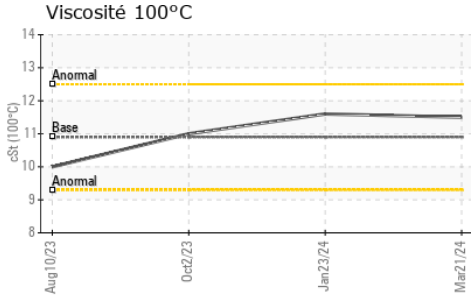
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	7	30	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	55	44	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	900	564	917
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1141	1600	1193
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	947	751	956
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1133	924	1174
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2392	2058	2220
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	6	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	8	12

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.4	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	8.3	7.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	22.8	20.4

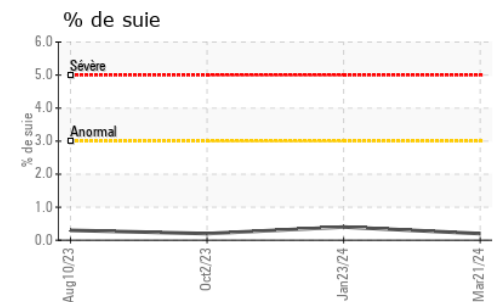
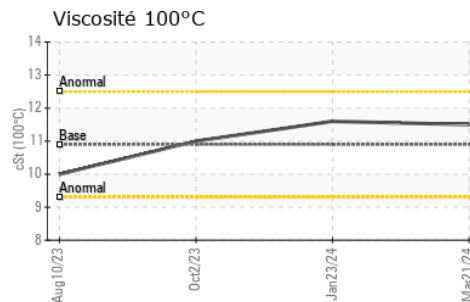
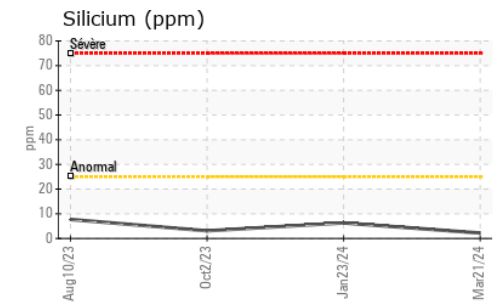
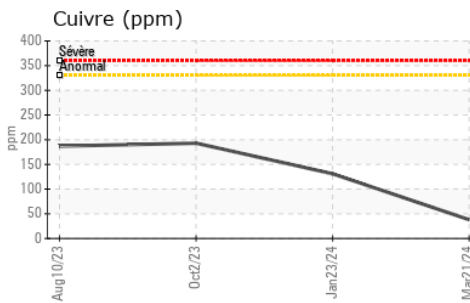
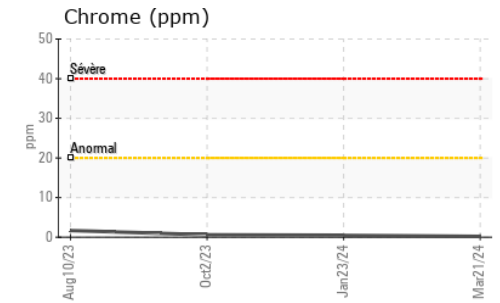
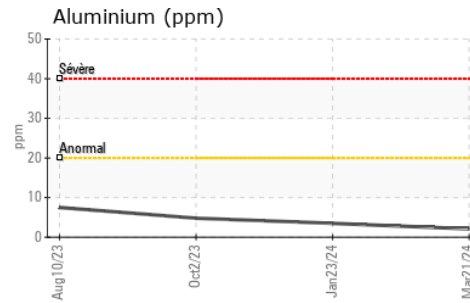
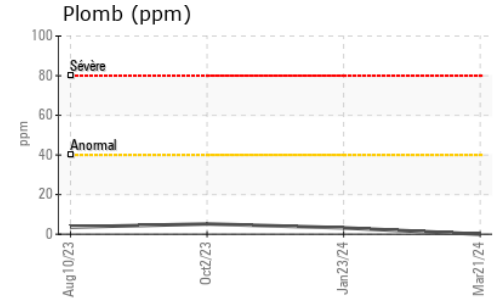
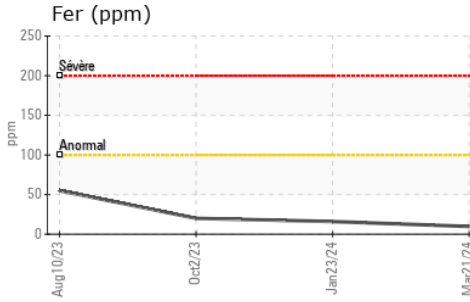


RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	20.8	15.9
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)	10.9	11.5	11.6	11.0

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114830 **Reçu** : 28 Mar 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02625159 **Tested** : 28 Mar 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5750278 **Diagnostiqué** : 28 Mar 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 **Contact**: Louis Michaud

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.

louis.michaus@gflenv.com

T:

F: