



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

813093

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0099856	GFL0099851	GFL0094589
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	29 Jan 2024	28 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	9	21	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	5	5
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	12	88
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

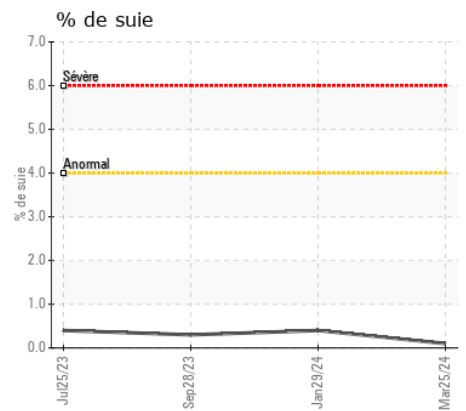
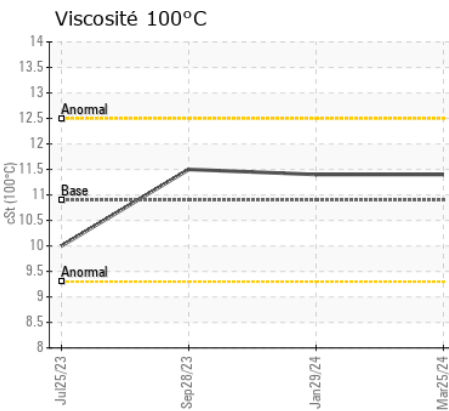
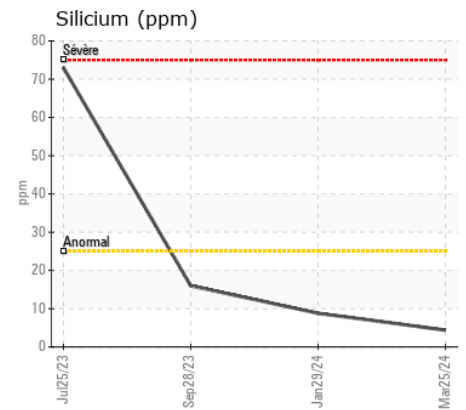
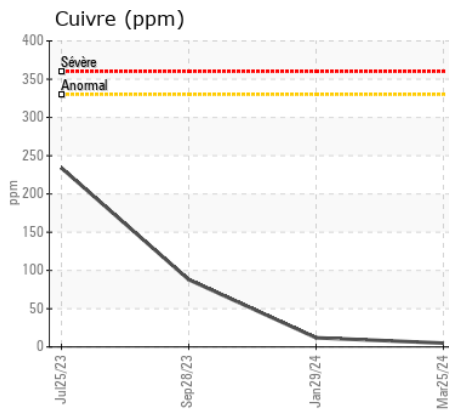
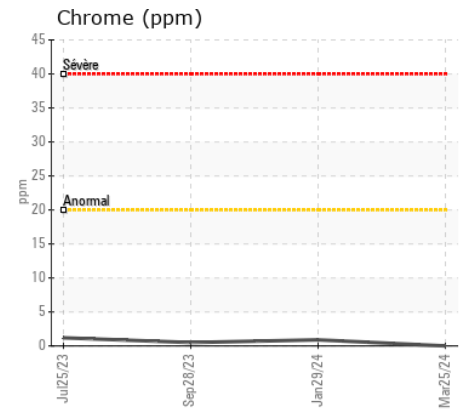
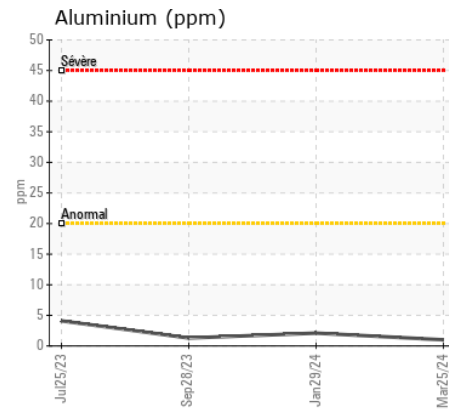
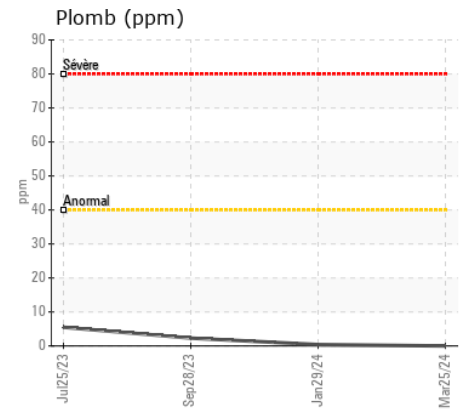
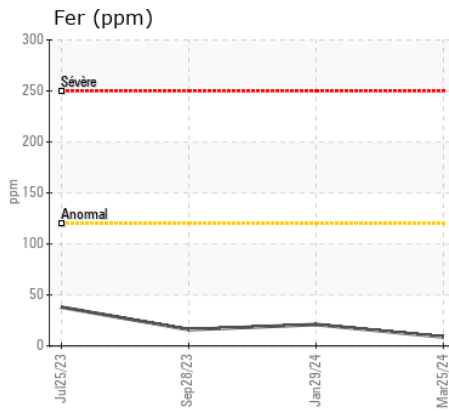
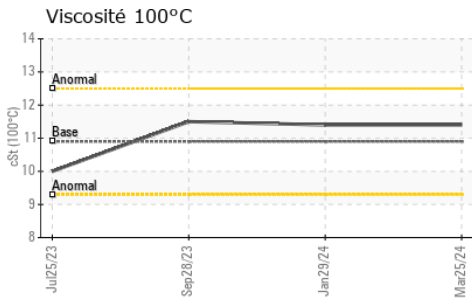
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	9	16
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	3
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
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	10.7	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.5	24.5	21.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	63	28	38
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	1	4	9
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	731	766	750
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1319	1406	1388
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	688	739	701
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	773	808	815
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2438	2636	2289
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	19.0	16.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	11.4	11.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : GFL0099856

N° de laboratoire : 02624829

Numéro unique : 5749948

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Reçu : 27 Mar 2024

Tested : 27 Mar 2024

Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres

2920 Bellefeuille,

Trois-Rivieres, QC

CA G9A 5R5

Contact: Simon Pierre Duchesne

sduchesne@matrec.ca

T:

F:

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.