



Identité de la machine

813093

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GFL0094589	GFL0081353	---
Date d'échant.		Client Info		28 Sep 2023	25 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	16	38	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	5	▲ 6	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	88	234	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

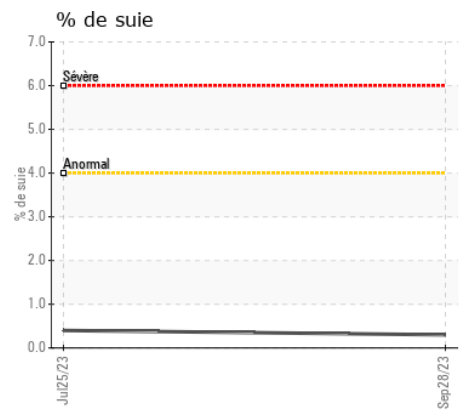
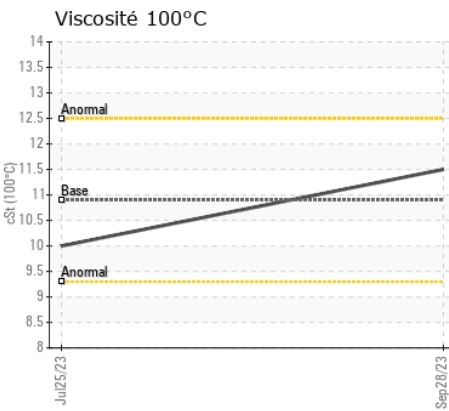
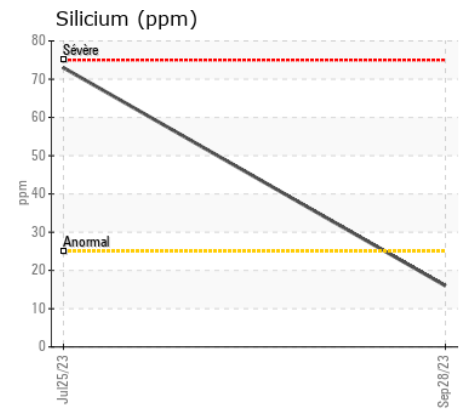
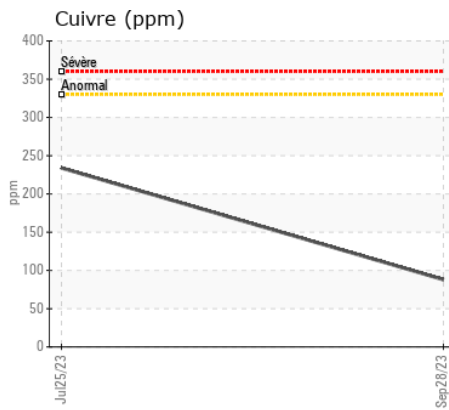
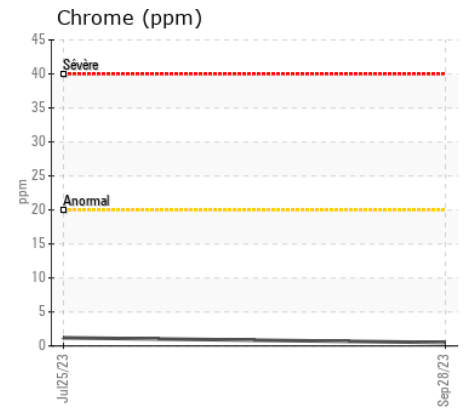
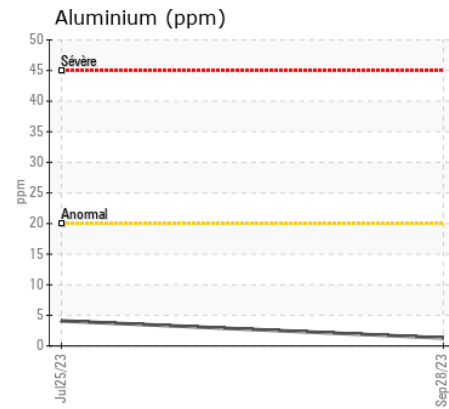
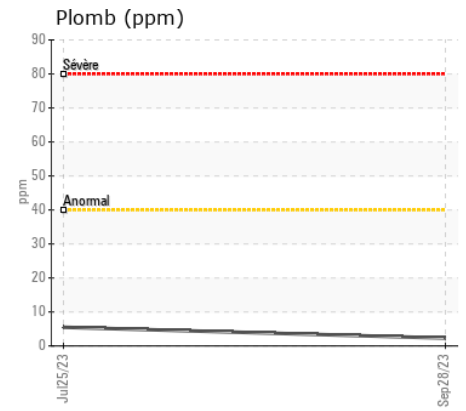
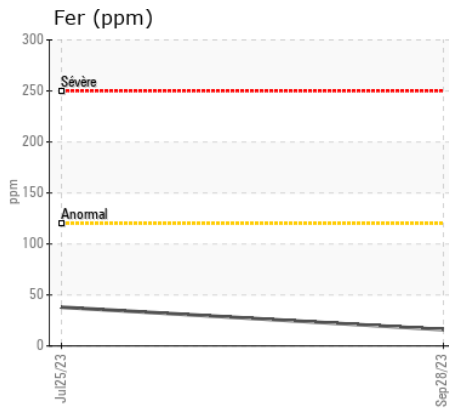
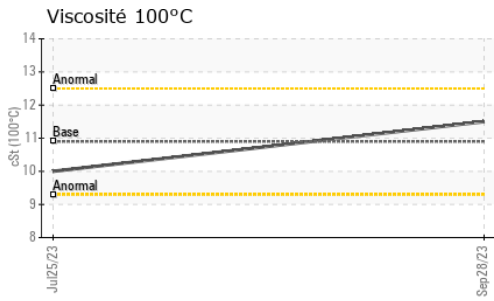
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	16	▲ 73	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	9	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.3	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	11.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	25.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	38	156	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	9	113	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	750	655	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1388	1521	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	701	738	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	815	836	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2289	1930	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.2	23.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.5	10.0	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094589 **Reçu** : 03 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586301 **Diagnostiqué** : 03 Oct 2023
Numéro unique : 5655367 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

2920 Bellefeuille,
Trois-Rivieres, QC
CA G9A 5R5
Contact: Simon Pierre Duchesne
sduchesne@matrec.ca

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.

T:
F: