



Identité de la machine

WL0056

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		GFL0071885	GFL	GFL
Date d'échant.		Client Info		19 Jul 2023	17 Apr 2023	04 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17361	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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)	>51	29	8	42
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	2	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

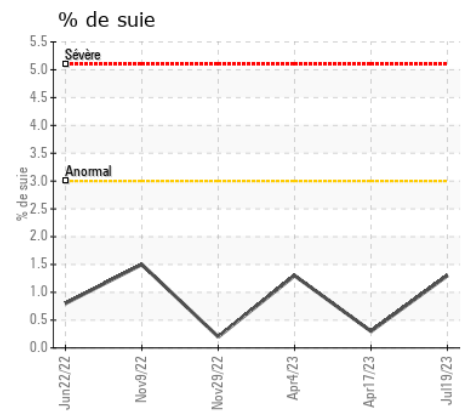
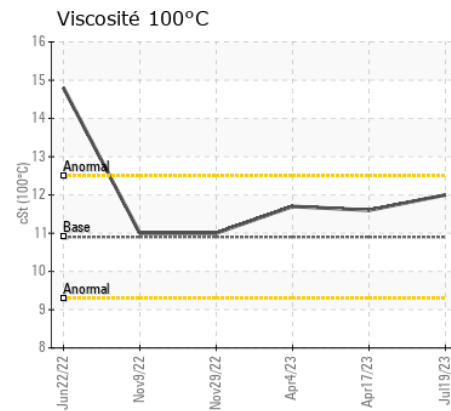
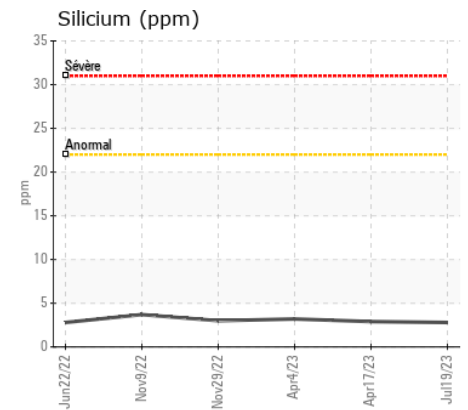
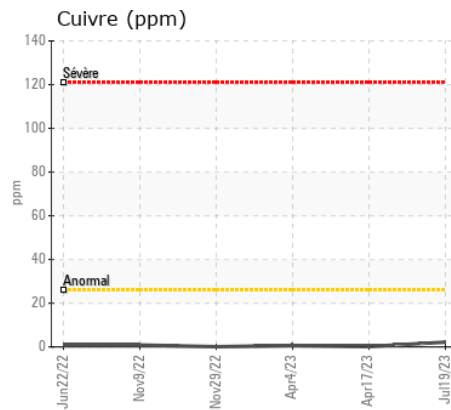
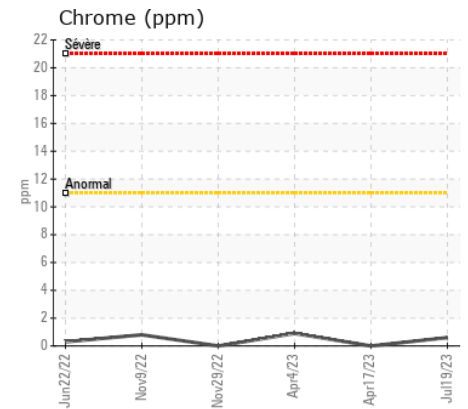
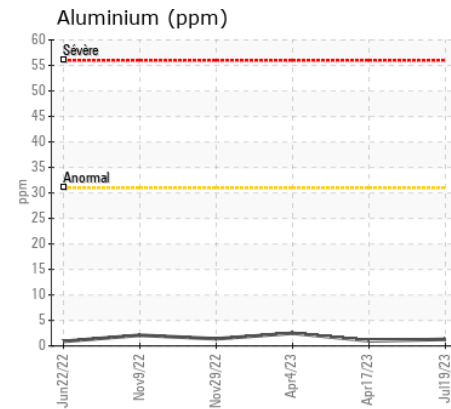
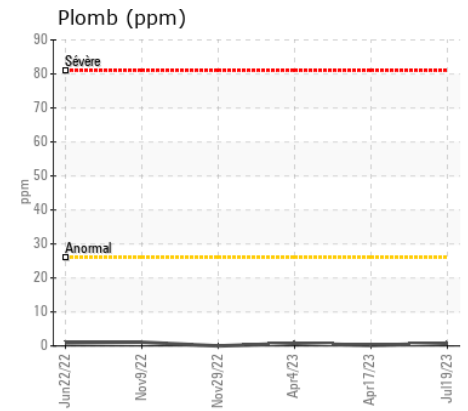
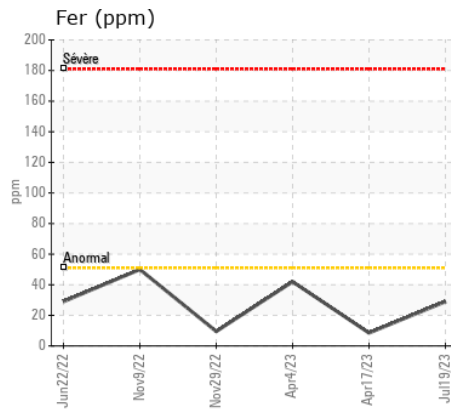
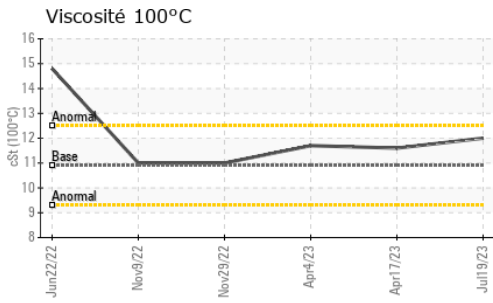
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	11
Essence		WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	0.4
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.3	0.3	1.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.8	4.9	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.5	18.0	22.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	.5%	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	59	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	963	963	828
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1099	1181	1443
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1054	1124	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1173	1208	1149
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2516	2770	2679
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.5	12.7	13.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	12.0	11.6	11.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0071885 **Reçu** : 20 Jul 2023 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02571146 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023 Montreal, QC
Numéro unique : 5616197 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Patrick Beaulieu
patrick.beaulieu@gflenv.com

T:
F: