



Identité de la machine

411048

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		GFL0063120	GFL0063100	GFL0023069
Date d'échant.		Client Info		13 Jun 2023	28 Apr 2023	28 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2729	2472	1860
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	7	13	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	▲ 3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	3	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	29	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

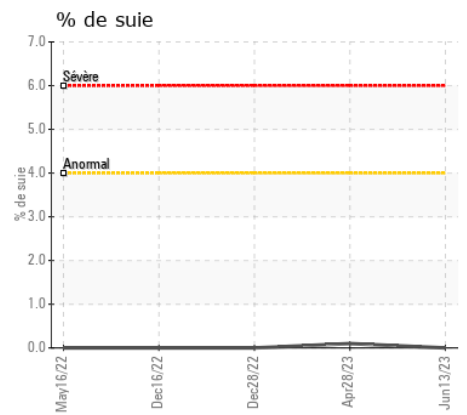
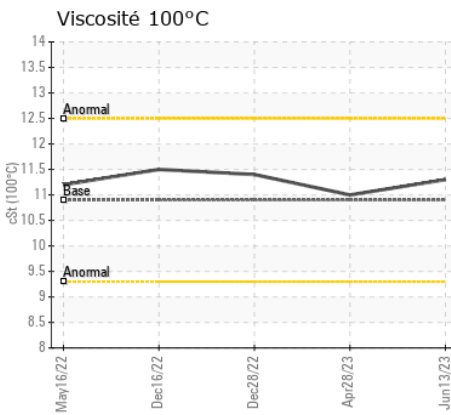
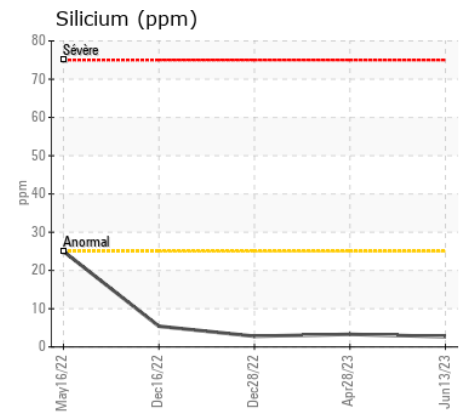
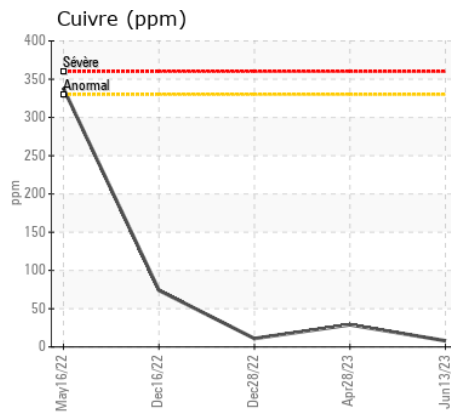
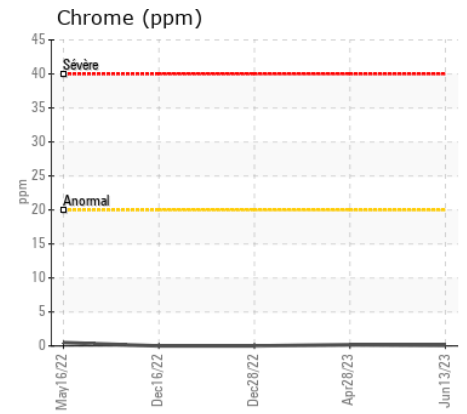
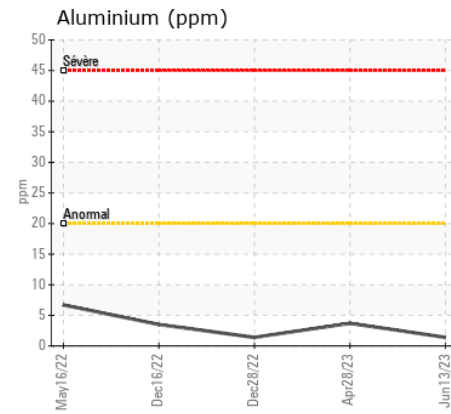
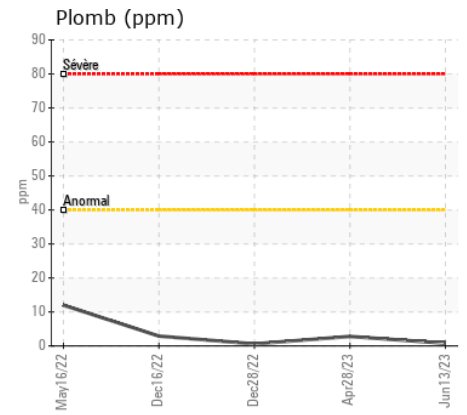
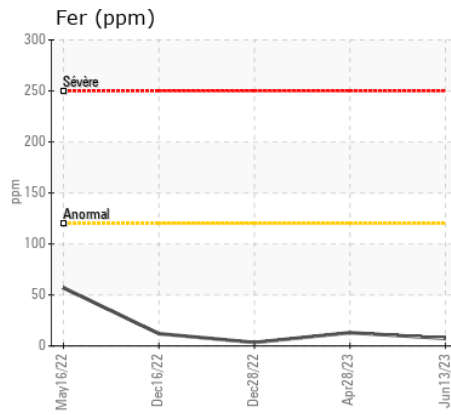
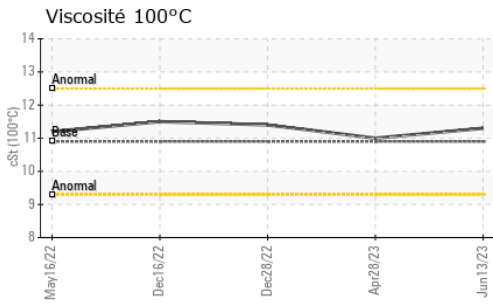
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	7	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	0.7	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.9	9.0	5.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	20.1	19.5
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)		1	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	4	14
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	59	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	965	955	896
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1131	1186	1201
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1073	1104	1027
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1201	1189	1134
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2667	2650	2721
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.2	16.0	13.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	11.0	11.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063120 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577996 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631056 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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: Service Manager

T:
F: