



Identité de la machine

OR1043

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMENDATION

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		GFL0093652	GFL0063148	GFL0063110
Date d'échant.		Client Info		03 Jan 2024	17 Oct 2023	29 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12644	12172	11235
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	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)		19	23	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		17	17	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

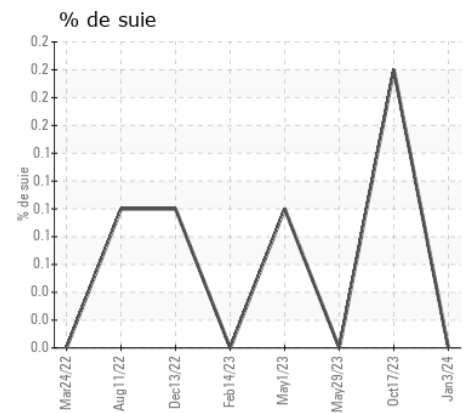
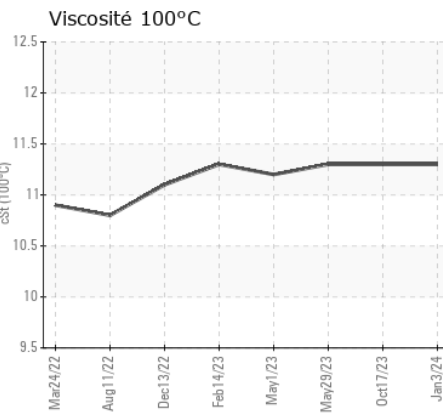
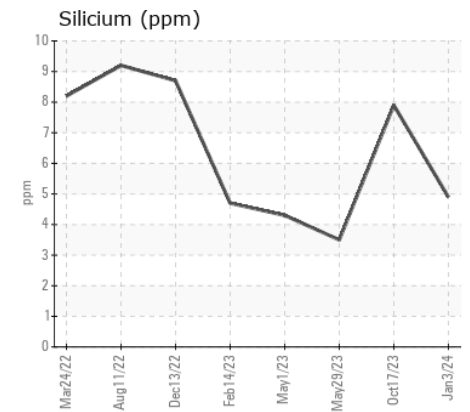
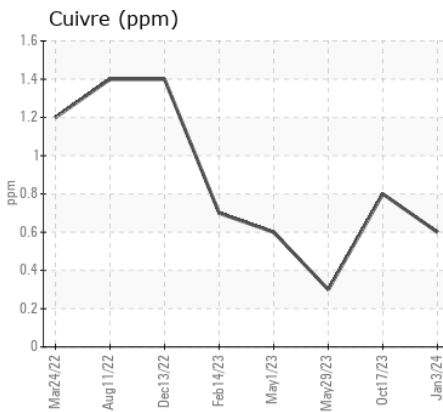
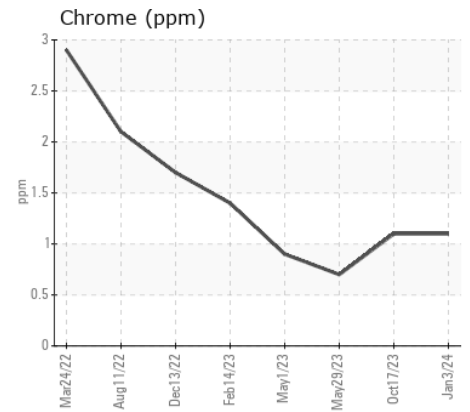
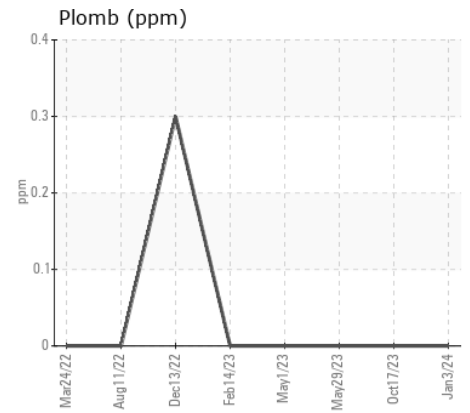
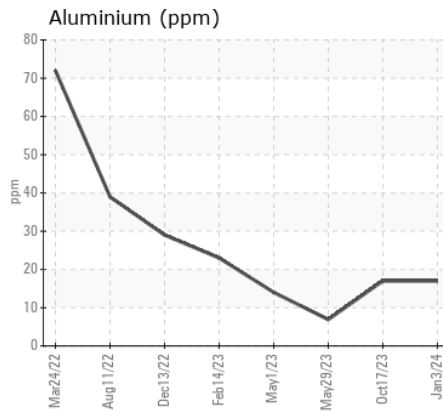
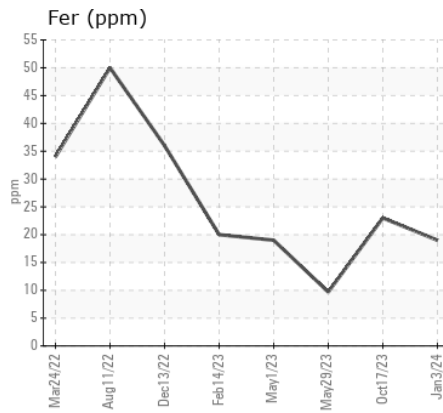
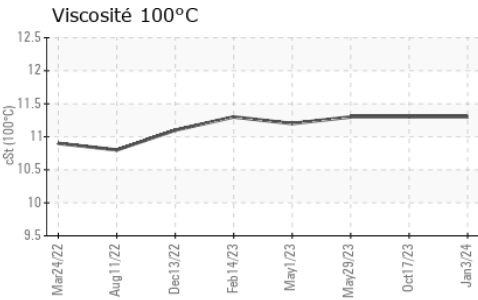
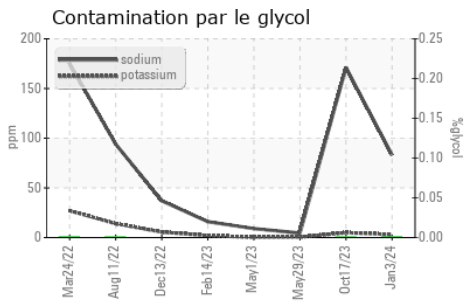
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		5	8	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	<1
Essence		WC Method		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method		NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0.2	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		7.1	7.3	5.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		18.9	19.0	18.4
Eau émulsifiée	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		83	▲ 171	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		68	85	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		933	984	926
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1086	1132	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1017	1067	1081
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1180	1263	1185
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2746	2697	2696
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		15.0	14.8	14.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		11.3	11.3	11.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0093652 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613371 **Diagnostiqué** : 07 Feb 2024
Numéro unique : 5722466 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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: