



Identité de la machine

OR490

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		GFL0063126	GFL0023068	GFL0023056
Date d'échant.		Client Info		21 Jul 2023	21 Dec 2022	20 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12152	11688	0
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	Changed
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)	>51	37	23	▲ 84
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	2	<1	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

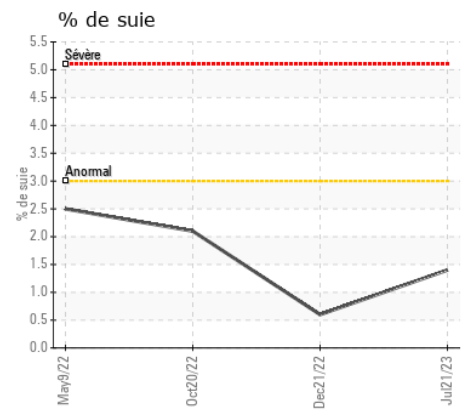
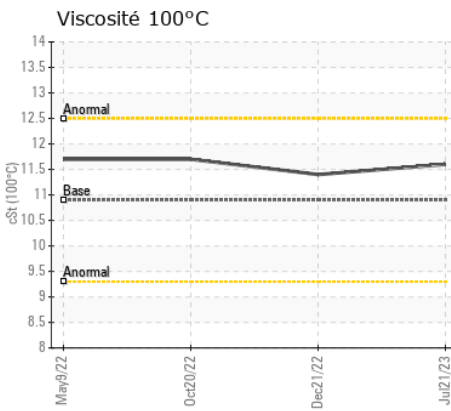
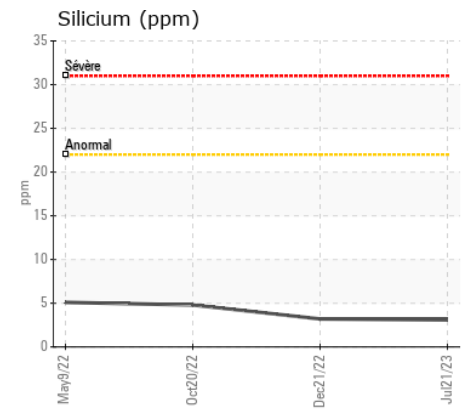
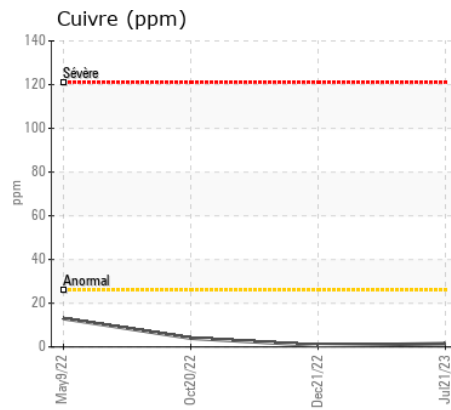
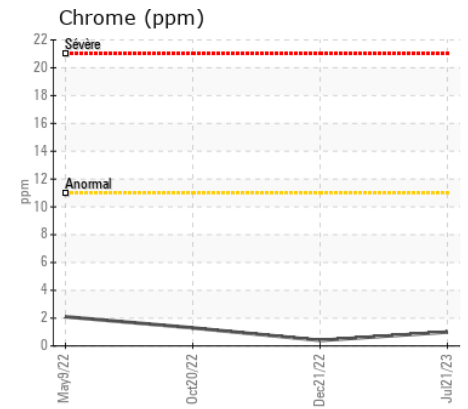
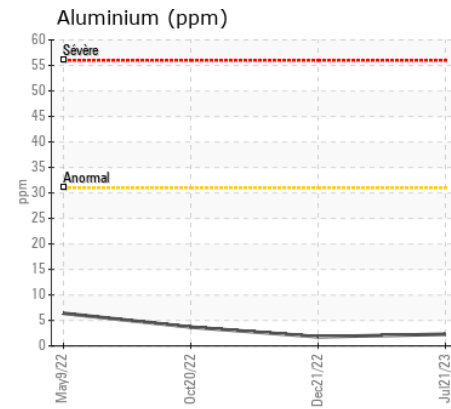
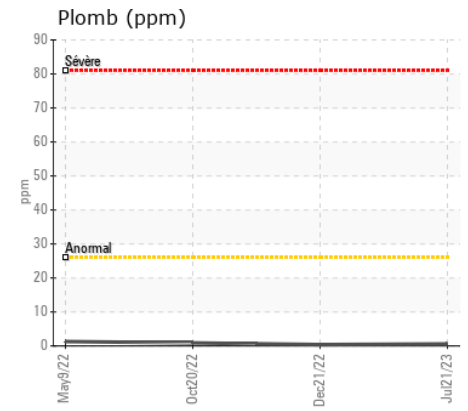
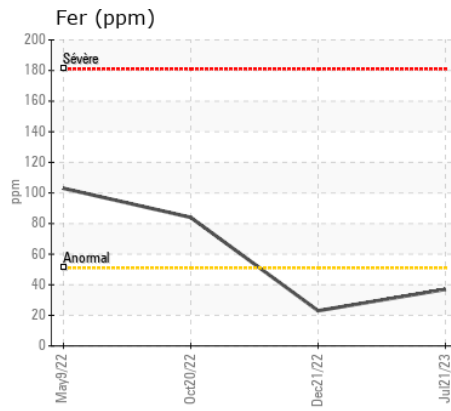
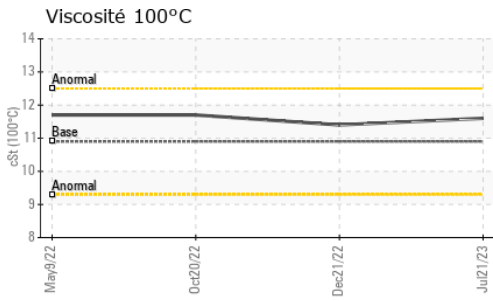
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	3	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.4	0.6	2.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	6.3	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	20.5	23.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	6	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	57	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	974	924	932
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1173	1281	1288
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1088	1084	1059
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1227	1213	1205
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2625	2718	2503
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	13.6	15.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.6	11.4	11.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063126 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578002 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631062 **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: