



Identité de la machine

**OR496**

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		<b>GFL0063122</b>	GFL0063095	GFL0023041
Date d'échant.		Client Info		<b>10 Aug 2023</b>	29 Mar 2023	02 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>866</b>	392	148
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>7</b>	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

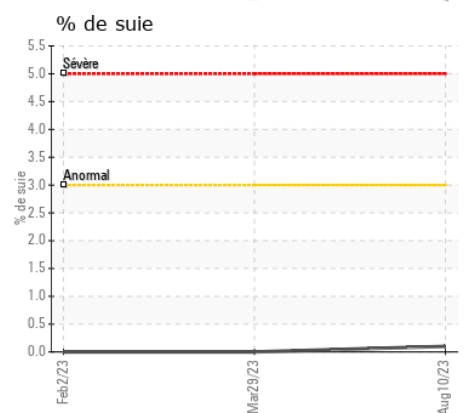
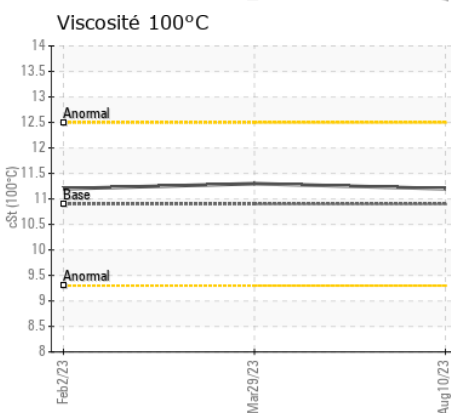
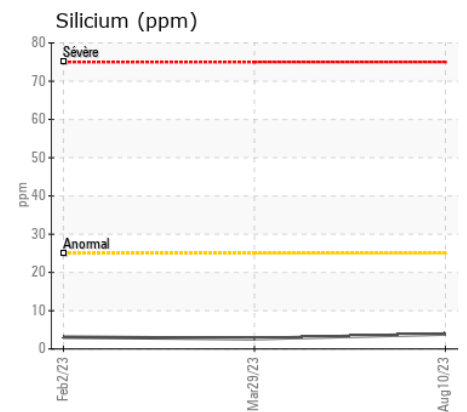
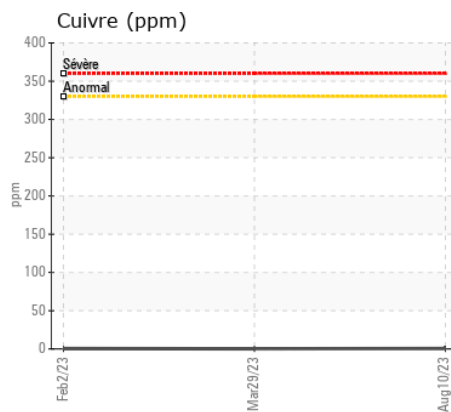
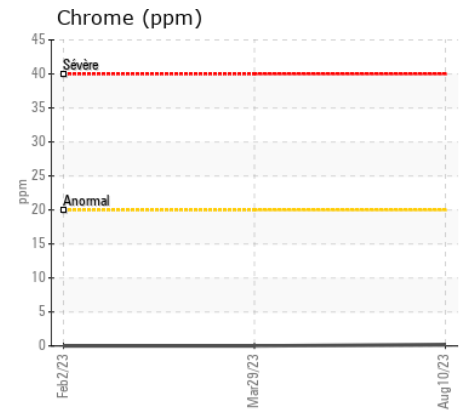
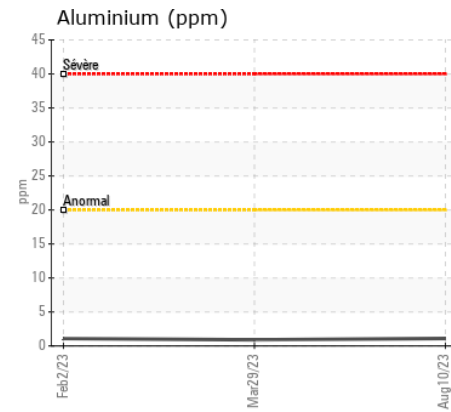
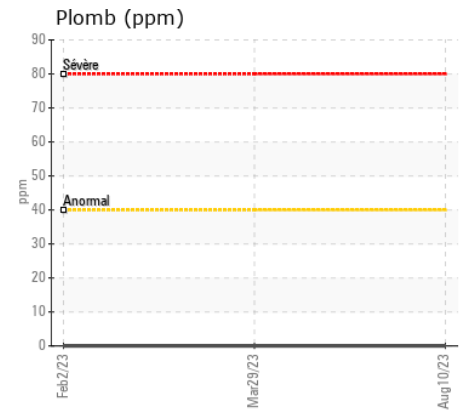
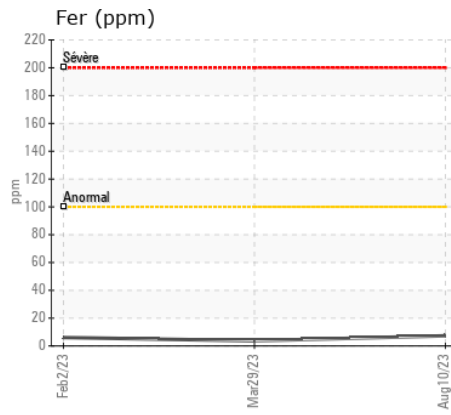
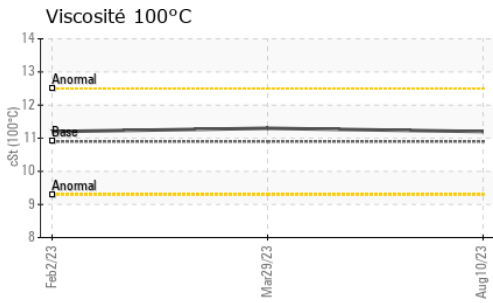
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	1.2	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.1</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.6</b>	5.8	7.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.8</b>	18.3	21.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>4</b>	5	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>57</b>	57	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>957</b>	924	863
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1112</b>	1147	1284
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1073</b>	1091	1084
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1186</b>	1152	1186
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2630</b>	2682	2611
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.7</b>	14.3	14.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>11.2</b>	11.3	11.2



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD  
**N° d'échantillon** : GFL0063122 **Reçu** : 24 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578003 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631063 **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.

1005 rue Rhea  
 Drummondville, QC  
 CA J2B 8A9  
 Contact: Service Manager

T:  
F: