



Identité de la machine

**WL0056**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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>GFL0118325</b>	GFL0067519	GFL0067494
Date d'échant.		Client Info		<b>11 Apr 2024</b>	27 Feb 2024	01 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>19189</b>	0	17700
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>128</b>	89	102
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>41</b>	30	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

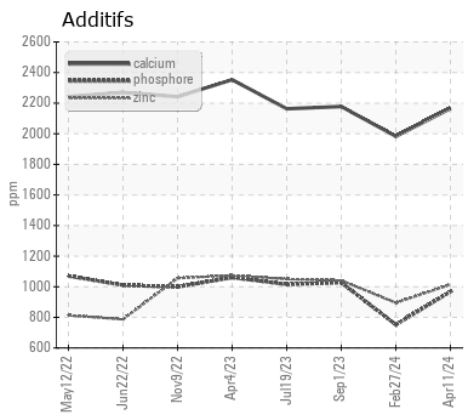
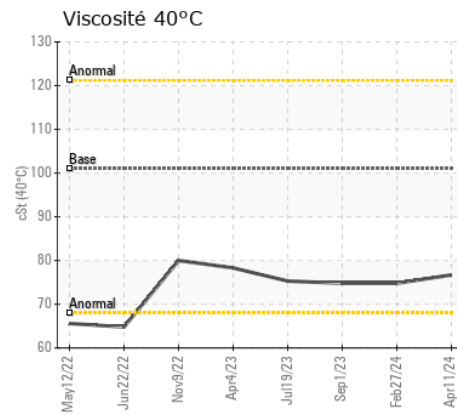
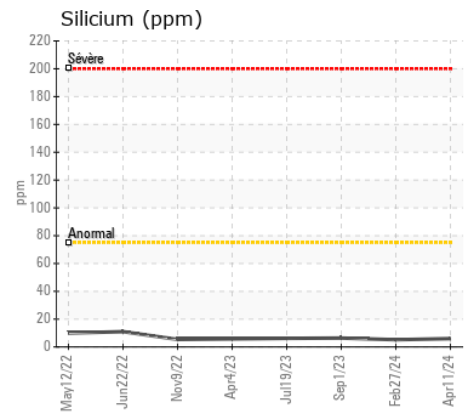
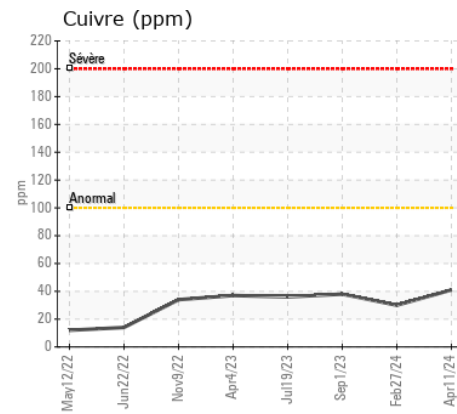
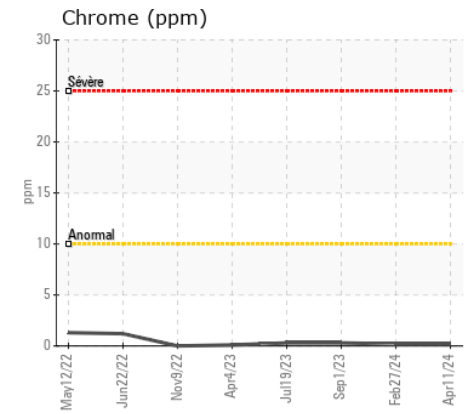
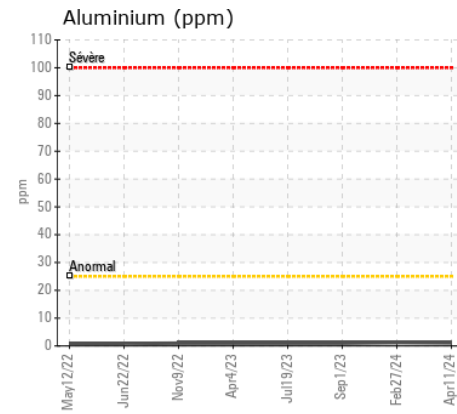
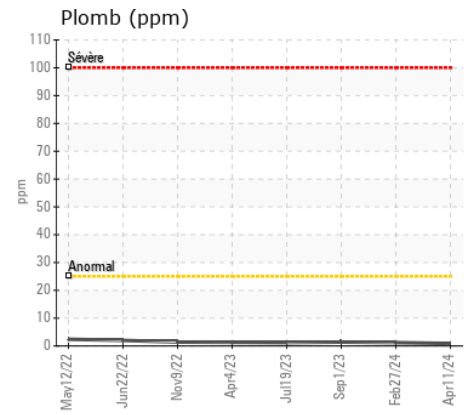
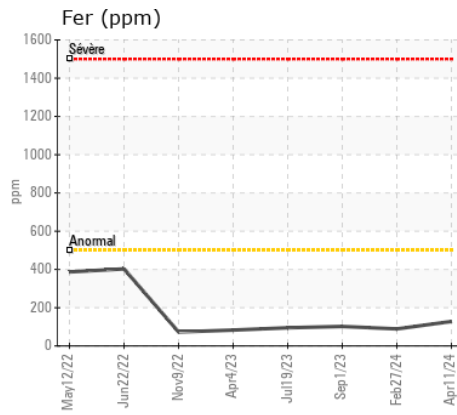
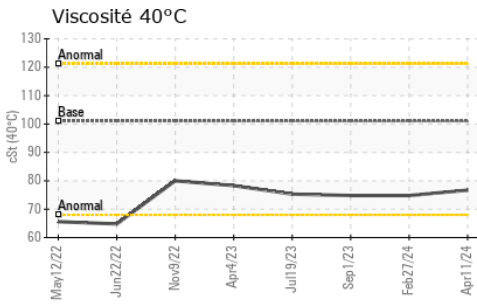
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>6</b>	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
L'eau		WC Method	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.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)	>75	<b>5</b>	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>8</b>	6	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>15</b>	13	18
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>253</b>	217	283
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>2165</b>	1983	2178
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>968</b>	752	1027
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1014</b>	895	1041
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>4655</b>	3201	3852
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	101	<b>76.7</b>	74.8	74.8



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0118325  
**N° de laboratoire** : 02628957  
**Numéro unique** : 5762089  
**Analyse** : MOB 1

**GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing**  
 10930 rue Sherbrooke  
 Montreal, QC  
 CA H1B 1B4  
 Contact: Patrick Beaulieu  
 patrick.beaulieu@gflenv.com

**Reçu** : 15 Apr 2024  
**Tested** : 15 Apr 2024  
**Diagnostiqué** : 15 Apr 2024 - Wes Davis

*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.*

T:  
F: