



Identité de la machine

**WL0056**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluide

**DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0071886</b>	GFL	GFL0056253
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Jul 2023</b>	04 Apr 2023	09 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>17361</b>	0	16240
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	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Changed
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>95</b>	83	73
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>36</b>	37	34
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**

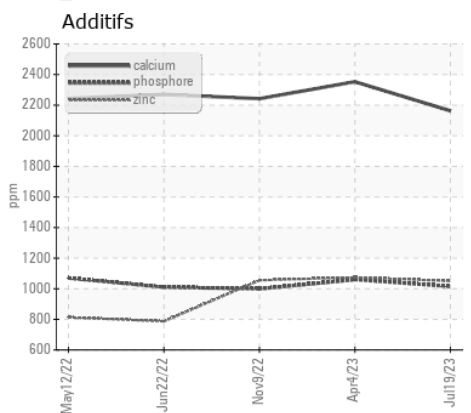
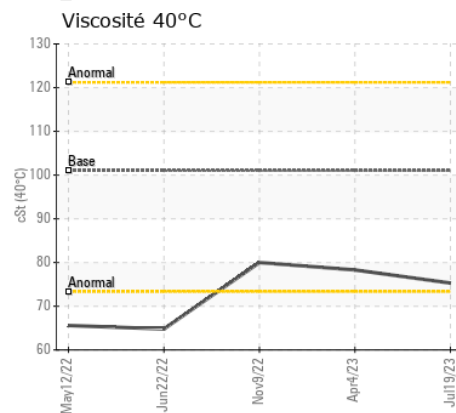
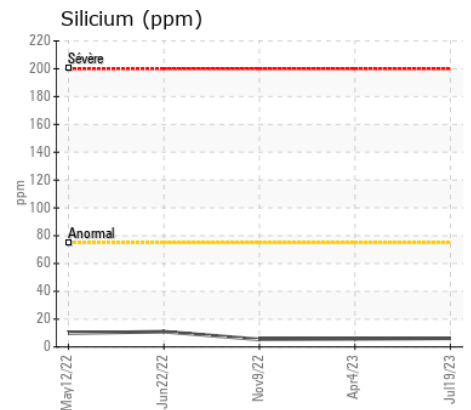
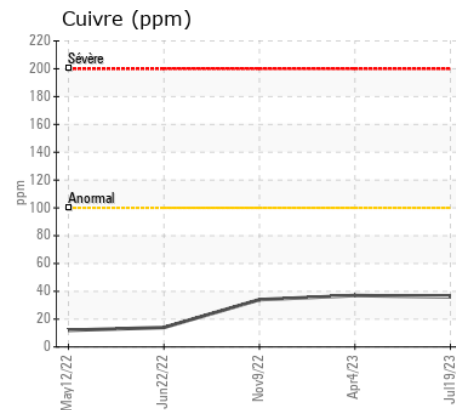
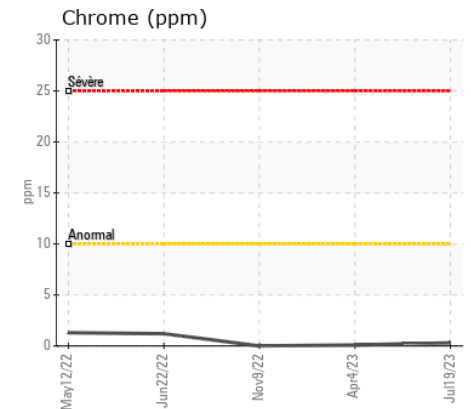
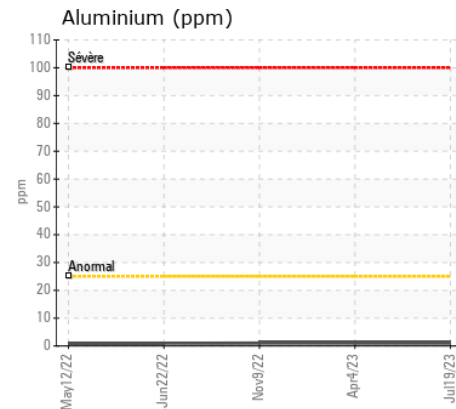
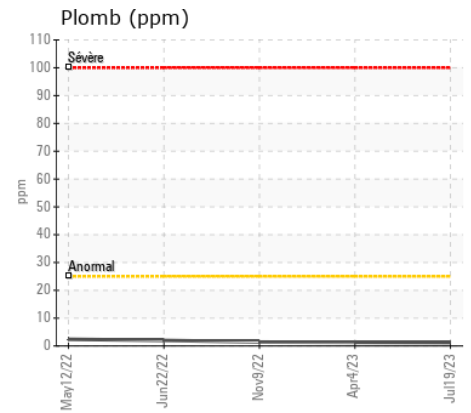
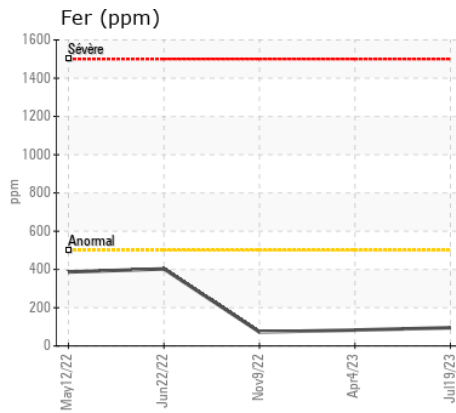
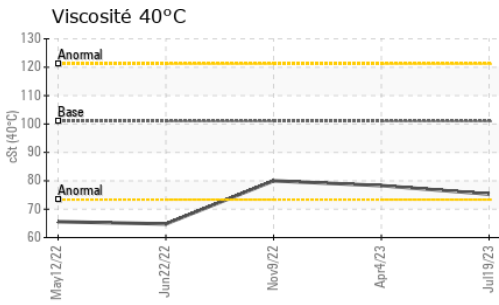
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>6</b>	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	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>4</b>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>9</b>	10	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>18</b>	18	17
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>291</b>	278	268
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>2163</b>	2353	2242
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1015</b>	1060	999
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1050</b>	1074	1055
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>3757</b>	3913	3738
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	101	<b>75.3</b>	78.3	80.0



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing  
**N° d'échantillon** : GFL0071886 **Reçu** : 20 Jul 2023 10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02571297 **Diagnostiqué** : 20 Jul 2023 Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5616348 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA H1B 1B4  
**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: Patrick Beaulieu  
patrick.beaulieu@gflenv.com

T:  
F: