



Identité de la machine

**GFL743**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluid

**HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. 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>GFL0067520</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>27 Feb 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

**CORROSION**

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---

**CONTAMINANTS**

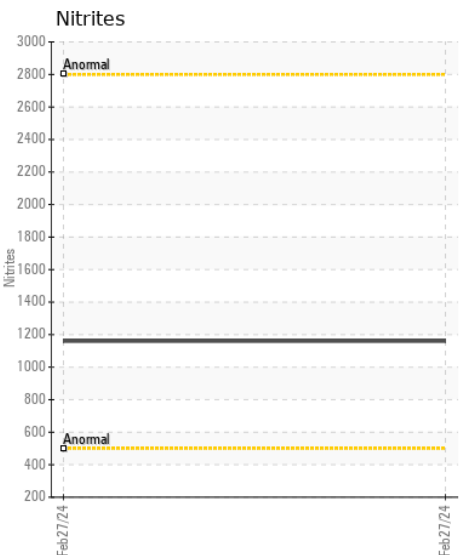
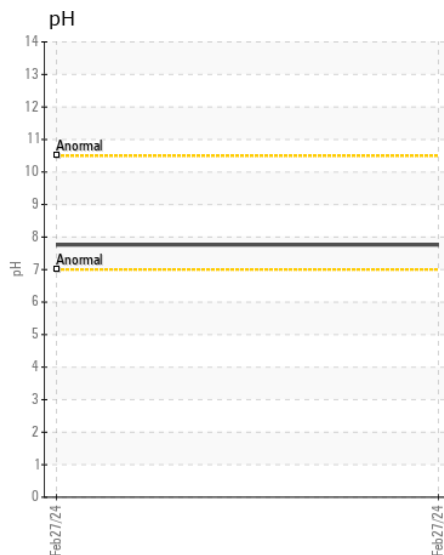
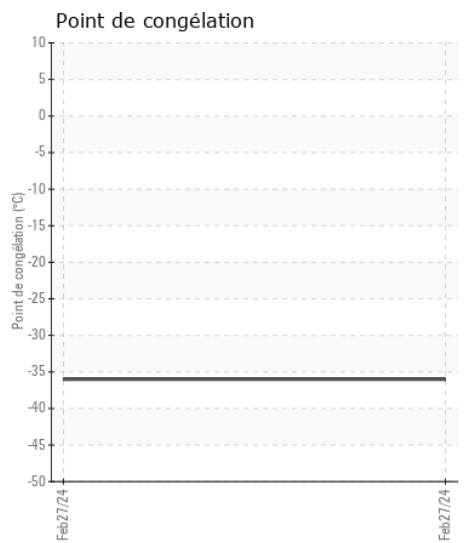
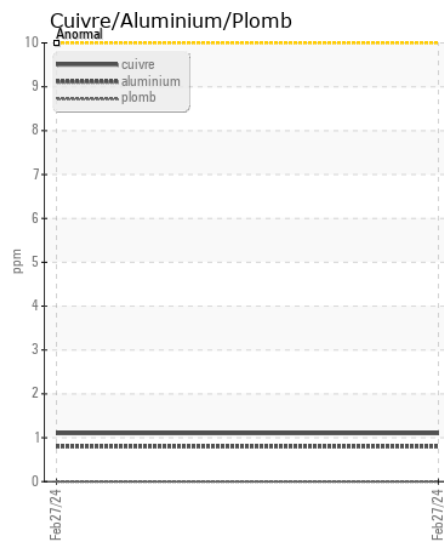
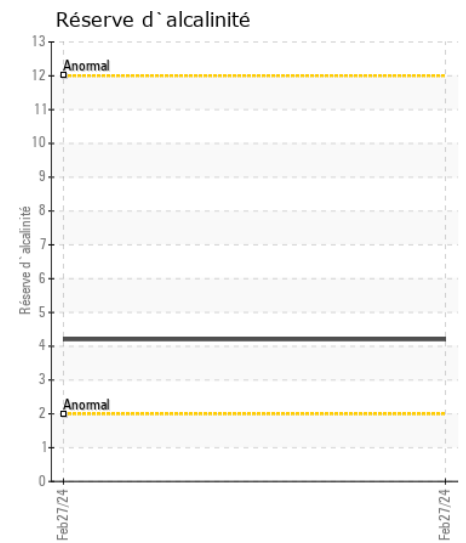
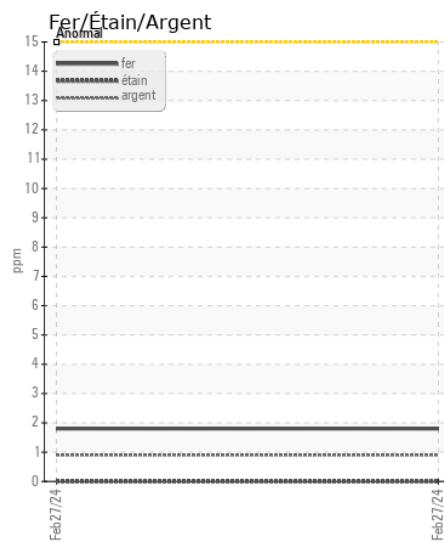
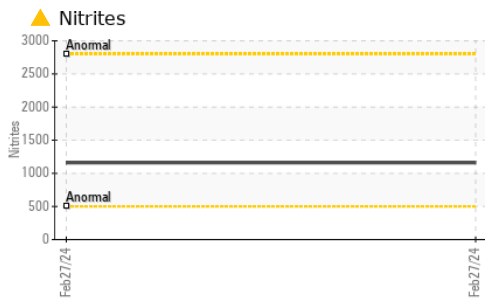
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>3</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>▲ Cloudy</b>	---	---

**ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT**

The coolant is cloudy indicating either an overconcentration of coolant additives, or a mixing of incompatible coolant technologies. Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Densité		ASTM D1298*		<b>1.067</b>	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		<b>7.76</b>	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>1160</b>	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>4.2</b>	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		<b>49.3</b>	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		<b>-36</b>	---	---
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>77</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>118</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>410</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>112</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4835</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>400</b>	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		<b>Grn/Yellow</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    **GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing**  
**N° d'échantillon** : GFL0067520    **Reçu** : 28 Feb 2024    10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02618748    **Tested** : 28 Feb 2024    Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5735858    **Diagnostic** : 05 Mar 2024 - Kevin Marson    CA H1B 1B4  
**Analyse** : COOL ( Additional Tests: GlycolType )    Contact: Patrick Beaulieu

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.

patrick.beaulieu@gflenv.com  
T:  
F: