



Identité de la machine

WL0404

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Le fluide peut encore servir. 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		GFL0067485	GFL0071857	GFL0067501
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	01 Aug 2023	19 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	1412
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

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	0	2	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	4	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	0

CONTAMINANTS

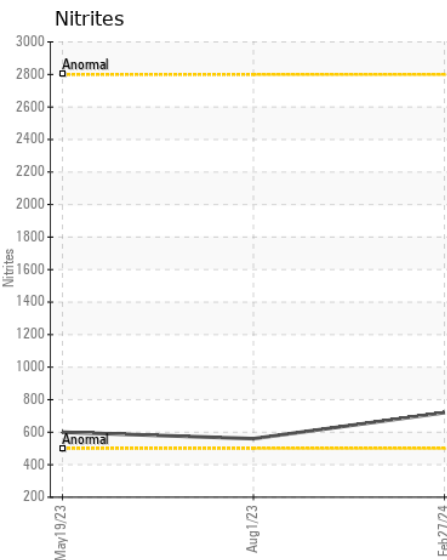
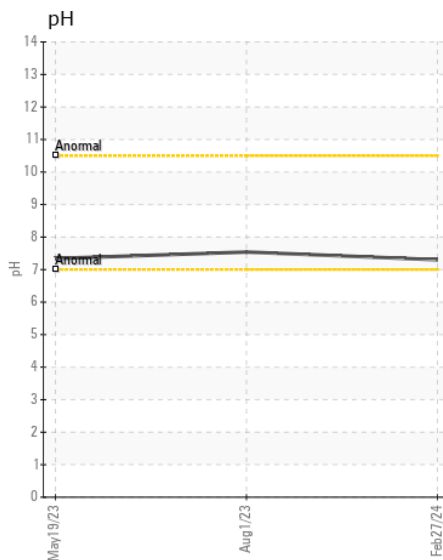
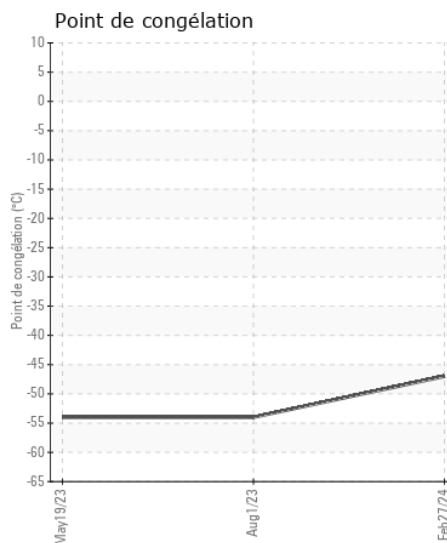
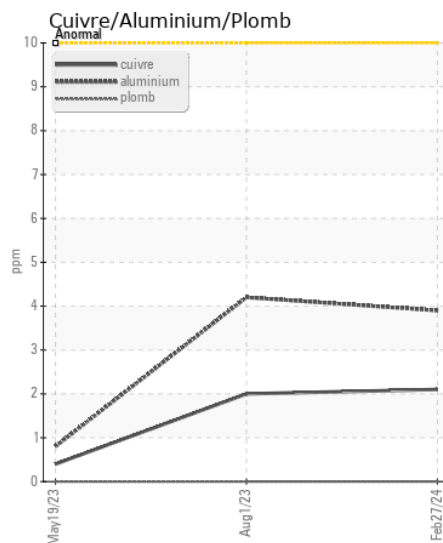
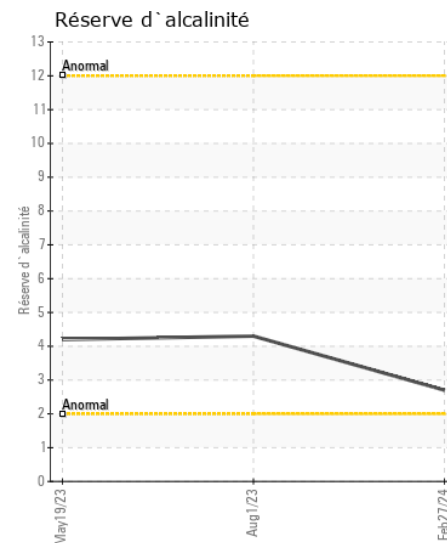
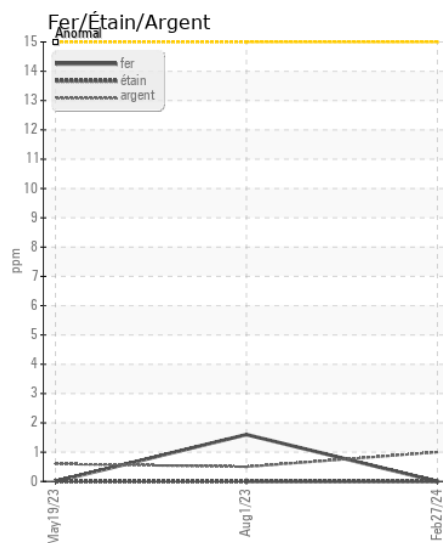
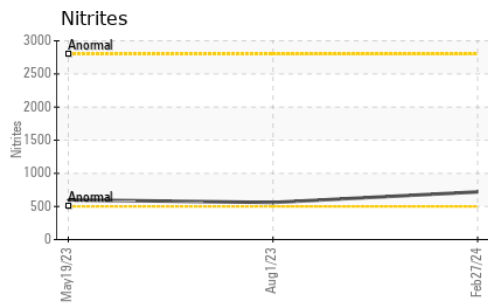
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	19	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	4	2
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	▲ Cloudy	Clear

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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*		1.077	1.077	1.078
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.30	7.54	7.34
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		720	560	600
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.7	4.3	4.2
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	57.7	58.0	58.1
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-47	-54	-54
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		19	15	12
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		39	47	27
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		33	9	7
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		601	683	593
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8701	3939	7534
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		336	346	275
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Red	Pink	Red



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0067485 **Reçu** : 28 Feb 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02618805 **Tested** : 29 Feb 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5735915 **Diagnostiqué** : 29 Feb 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.

T:
F: