



Identité de la machine

EX0363

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les recommandations 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		GFL0118331	GFL0067510	---
Date d'échant.		Client Info		11 Apr 2024	12 Feb 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16875	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				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	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	3	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	4	---

CONTAMINANTS

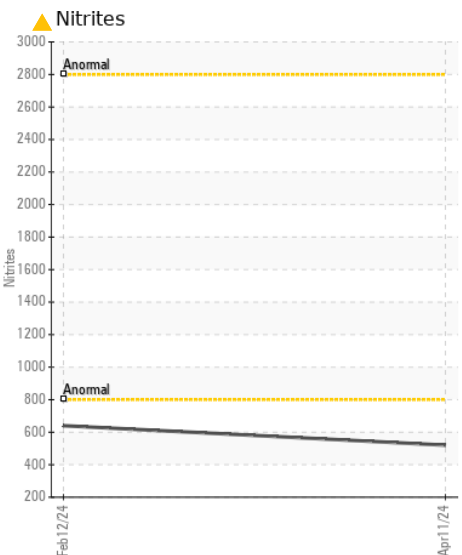
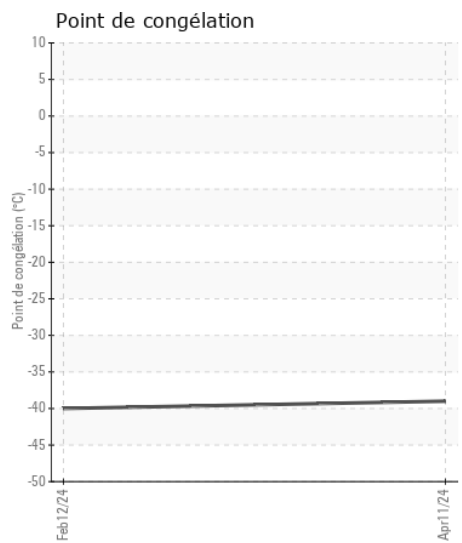
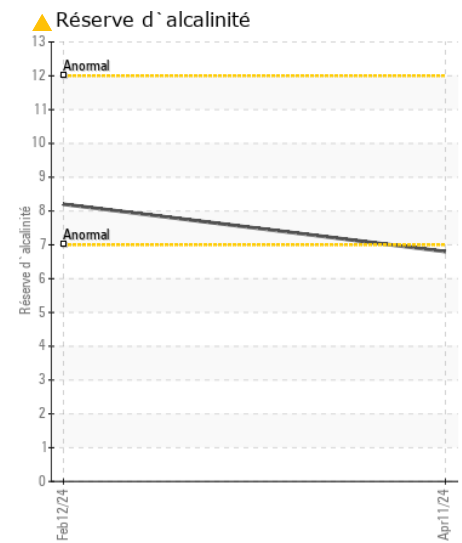
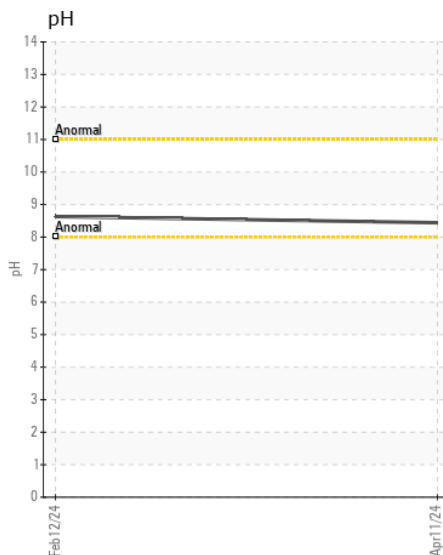
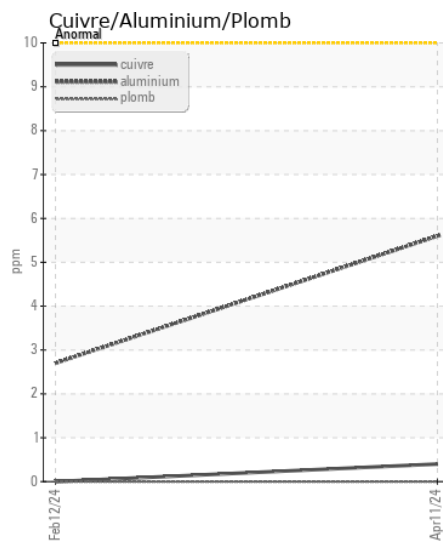
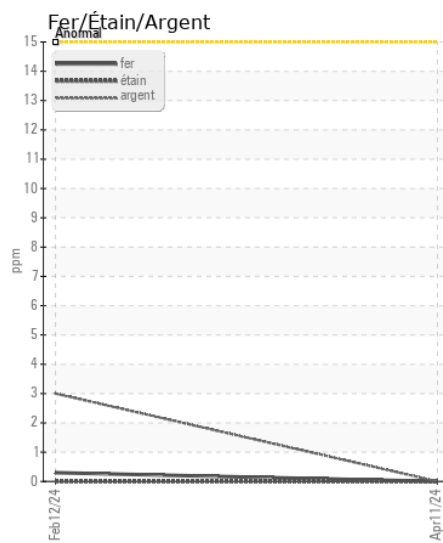
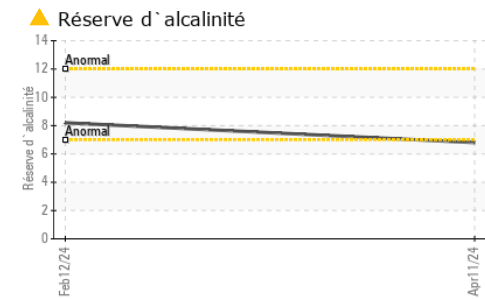
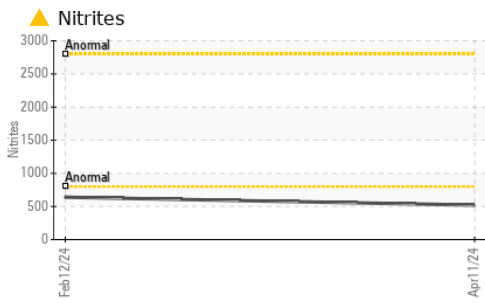
L'échantillon contenait une couche d'un autre fluide don't l'origine et/ou le type est inconnu.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	11	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ OILWG	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	---	Cloudy	---

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

La réserve d'alcalinité de ce fluide est anormalement basse. Le bas niveau de nitrites indique une réduction de la protection contre la cavitation qui peut entraîner de la corrosion et la formation d'ammoniaque. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables.

Point d'ébullition	°C	WC Method*		108	108	---
Densité		ASTM D1298*		1.069	1.070	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	8.44	8.63	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	▲ 520	640	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	▲ 6.8	8.2	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	51.6	52.1	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-39	-40	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		21	24	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		284	170	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		126	195	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		450	457	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7549	12640	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		715	602	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	---	Grn/Yellow	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0118331 **Reçu** : 15 Apr 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02629042 **Tested** : 16 Apr 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5762174 **Diagnostiqué** : 17 Apr 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: