



Identité de la machine

WL0055

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

CONVENTIONAL 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		GFL0067532	GFL0067478	GFL0067484
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	17 Oct 2023	14 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	14365	14119
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

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	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	4	3
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	<1	<1	0

CONTAMINANTS

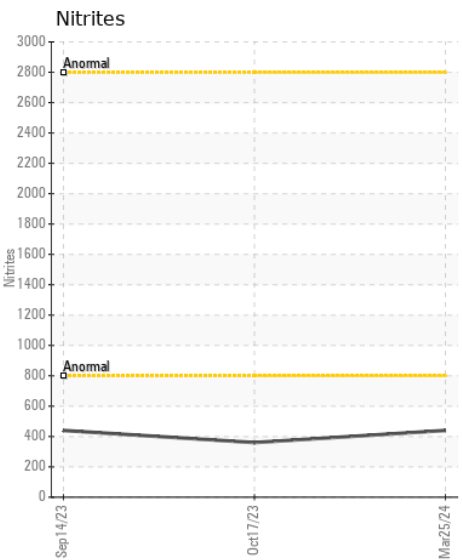
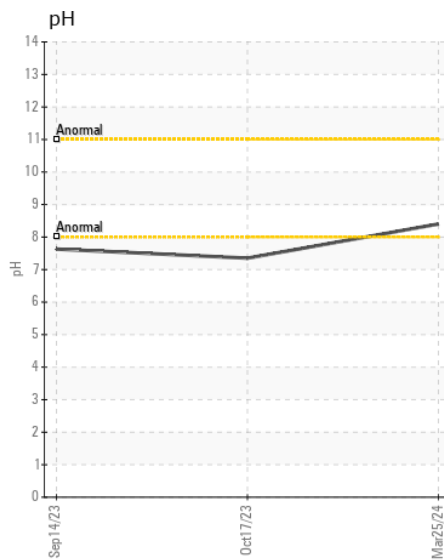
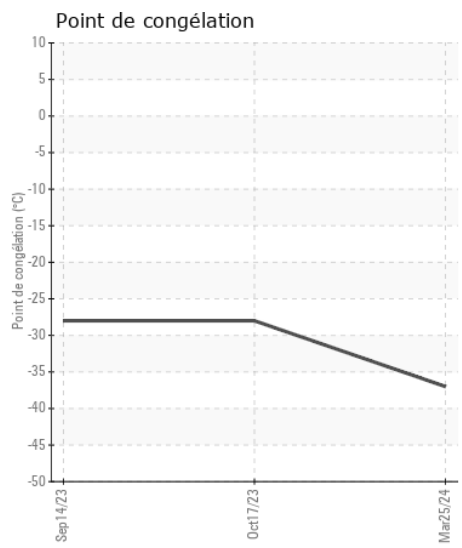
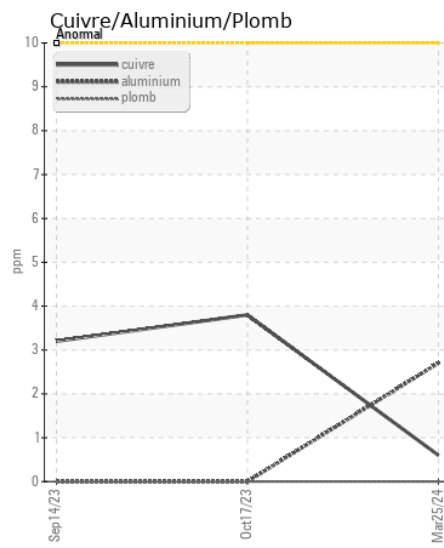
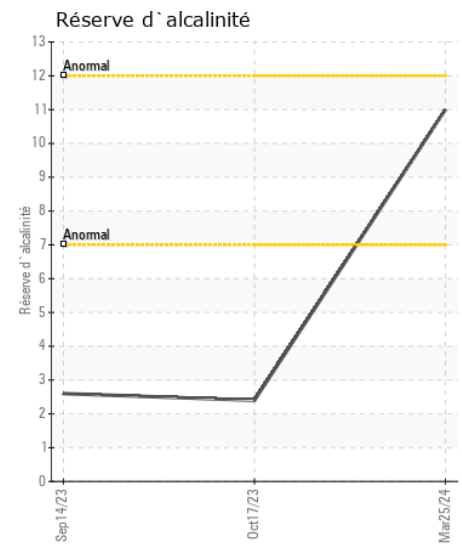
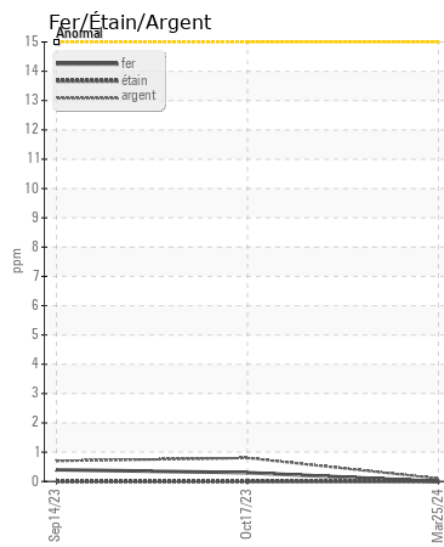
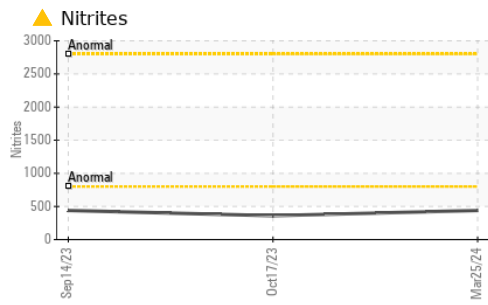
Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

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

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 pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Point d'ébullition	°C	WC Method*		107	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.068	1.065	1.064
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	8.40	▲ 7.35	▲ 7.63
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	440	▲ 360	▲ 440
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	11.0	▲ 2.4	▲ 2.6
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	50.2	47.9	47.4
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-37	-28	-28
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		33	59	55
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		190	223	130
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	284	246
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		477	51	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8042	2224	1588
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		728	850	488
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Grn/Yellow	Green	Green



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 : GFL0067532 **Reçu** : 28 Mar 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02625465 **Tested** : 28 Mar 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5750584 **Diagnostiqué** : 01 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.

patrick.beaulieu@gflenv.com
T:
F: