



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



Identité de la machine

OR483

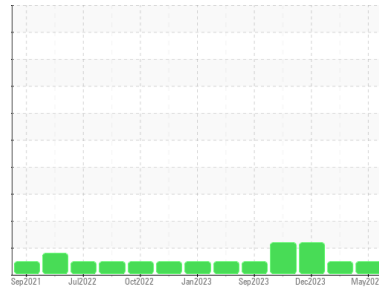
Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommendation

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

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

Contaminants

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

État Du Liquide Refroidissement

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0114954	GFL0114948	GFL0089185
Date d'échant.	Client Info		15 May 2024	05 Apr 2024	22 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	12751	12523	12046
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol Type	FT-IR		UNK	UNK	---
Densité	ASTM D1298*		1.067	1.070	1.070
pH	Scale 0-14	ASTM D1287* 9.0	7.64	7.02	▲ 6.81
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	480	600	680
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	2.9	4.9	3.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321* 50	49.8	52.9	52.9
Point de congélation	°C	ASTM D3321* -40	-36	-40	-40
Carboxylate			---	---	---

CORROSION INHIBITORS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	50	58	46
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	29	39	27
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	222	443	433
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	193	153	151

CORROSION

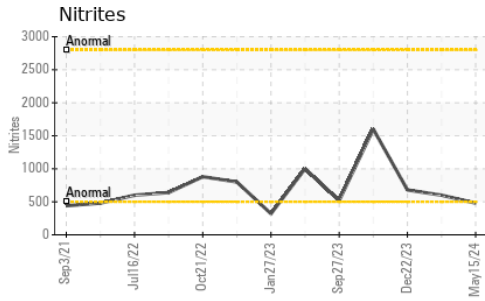
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >15	1	3	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >10	1	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	6	5	4

CARRIER SALTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	5714	6036	7732
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	2998	1584	2450

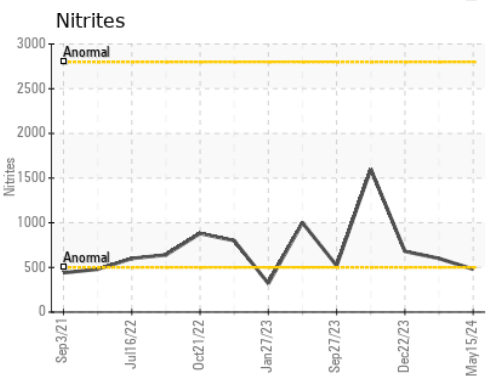
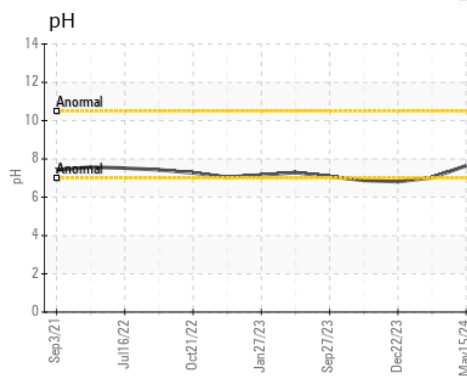
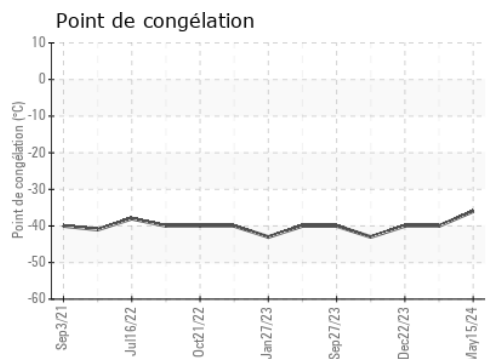
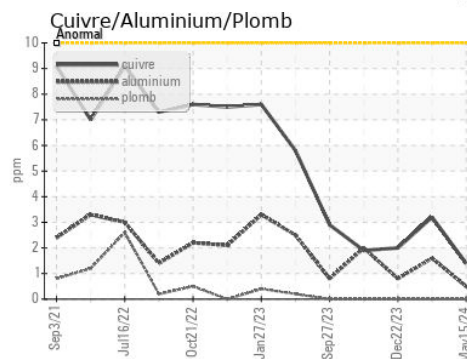
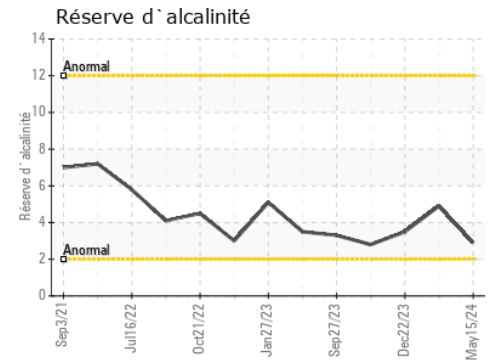
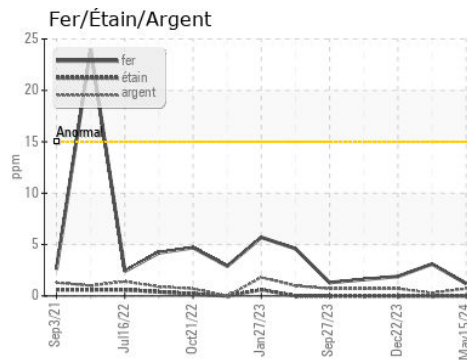
SCALE POTENTIAL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) >100	9	7	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) >40	4	4	2
Dureté	mg/L CaCO3	In-house* <75	37	34	17



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R	Orange	Red	Red
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear
Couleur					
Fond					

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**
N° d'échantillon : GFL0114954 **Reçu** : 21 May 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : **02636782** **Tested** : 22 May 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5785944 **Diagnostiqué** : 22 May 2024 - Kevin Marson CA J2R 2B2
Analyse : COOL (Additional Tests: GlycolType) Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca

Pour discuter cette 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: (450)773-9689

F: