



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



Identité de la machine

OR483

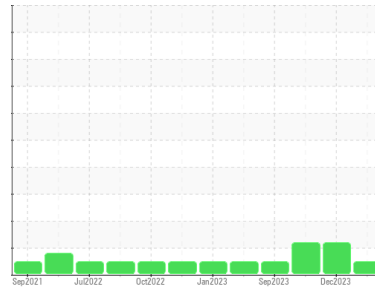
Composant

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 nitrite est acceptable. 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		GFL0114948	GFL0089185	GFL0089225
Date d'échant.		Client Info		05 Apr 2024	22 Dec 2023	11 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12523	12046	11770
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol Type		FT-IR		UNK	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.070	1.070	1.071
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.02	▲ 6.81	▲ 6.88
Nitrites		Alcan Test Kit*		600	680	1600
Réserve d'alcalinité		Scale 0-20	ASTM D1121*	4.9	3.5	2.8
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.9	52.9	53.2
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	-40	-43
Carboxylate				---	---	---

CORROSION INHIBITORS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		58	46	53
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		39	27	86
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		443	433	438
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		153	151	157

CORROSION

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

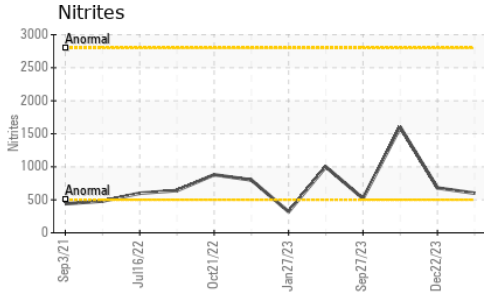
CARRIER SALTS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6036	7732	7529
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1584	2450	2270

SCALE POTENTIAL

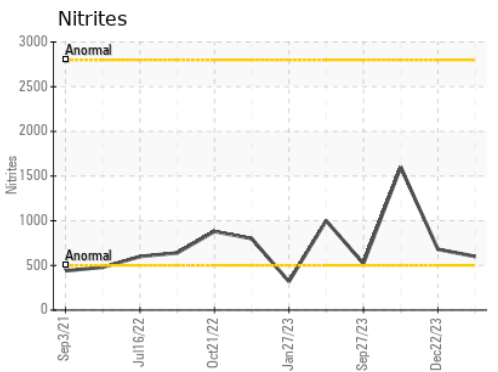
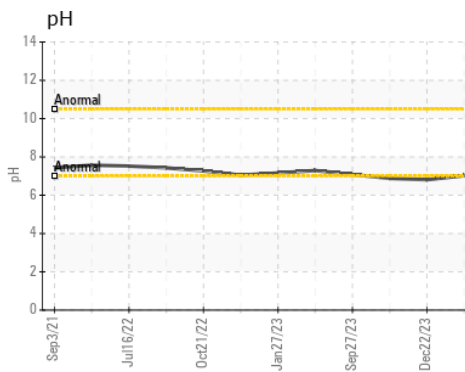
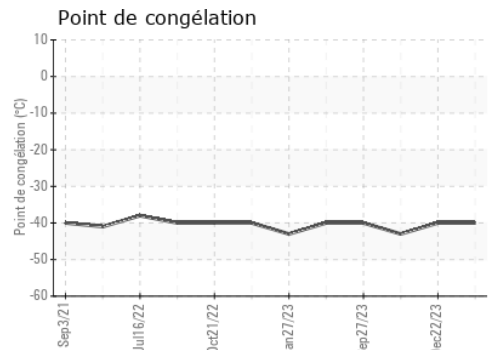
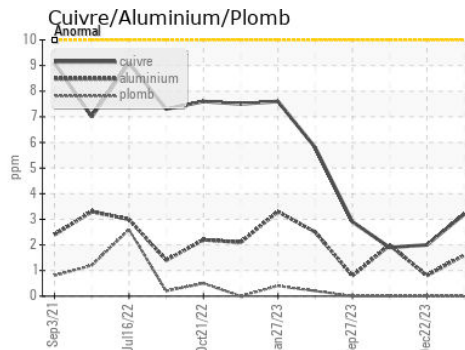
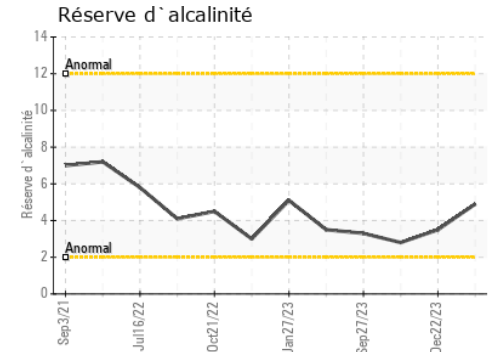
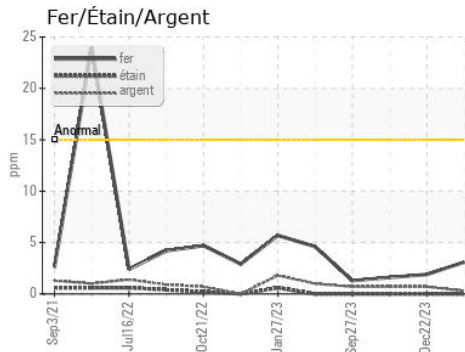
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	4	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	2	2
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	34	17	20

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**
N° d'échantillon : GFL0114948 **Reçu** : 11 Apr 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02628300 **Tested** : 12 Apr 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5761432 **Diagnostiqué** : 15 Apr 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: