



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

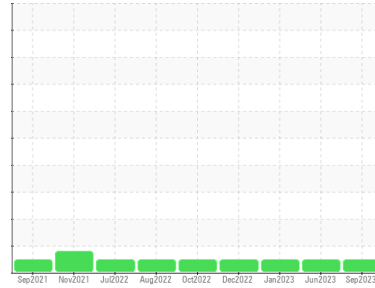
Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
OR483

Composant
Liquide de refroidissement
Fluide
EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) EXTENDED LIFE COOLANT. Veuillez confirmer.

Corrosion

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contaminants

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

État Du Liquide Refroidissement

L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0061620	GFL0061602	GFL0036965
Date d'échant.	Client Info			27 Sep 2023	12 Jun 2023	27 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11453	10900	10166
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	NORMAL	NORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*			1.070	1.070	1.071
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.08	7.29	7.16
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		520	1000	320
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.3	3.5	5.1
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.6	52.5	53.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	-40	-43
Carboxylate				---	---	---

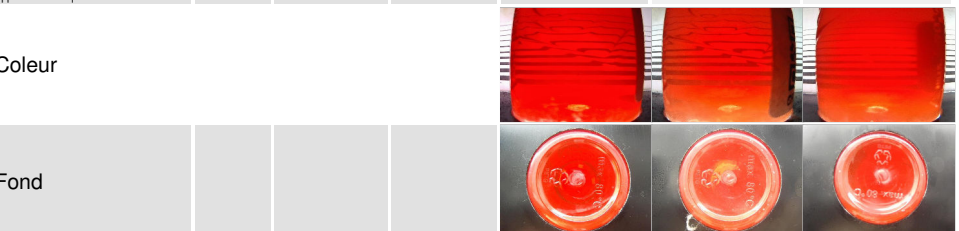
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		64	78	112
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		66	98	77
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		496	536	596
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		178	178	185

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	5	6
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	6	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	2
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1	4	6

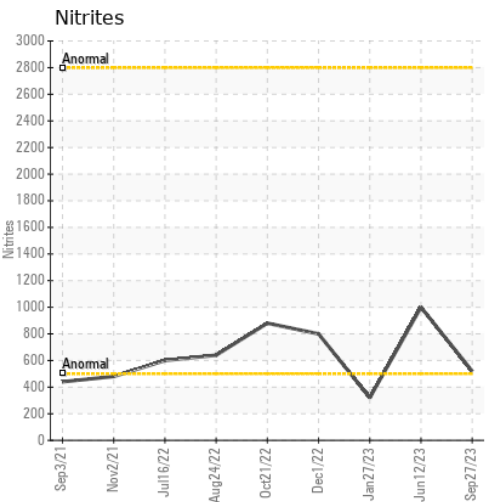
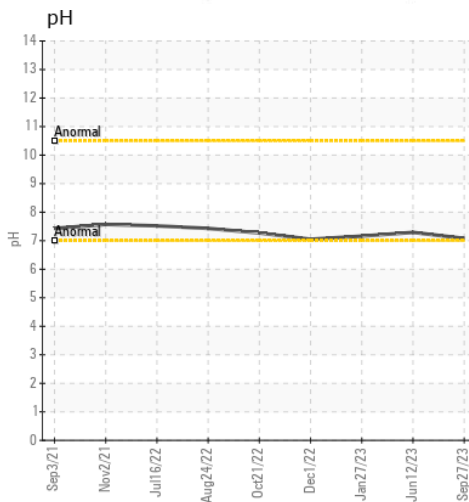
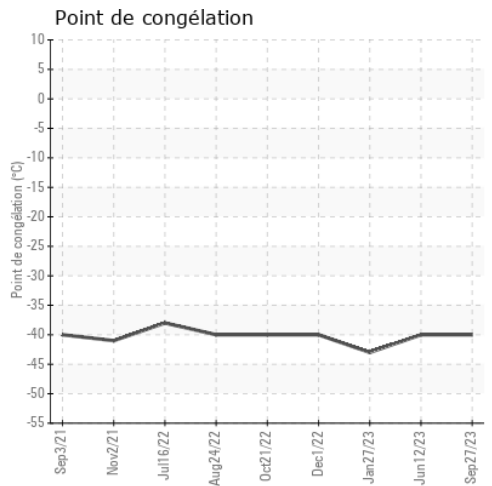
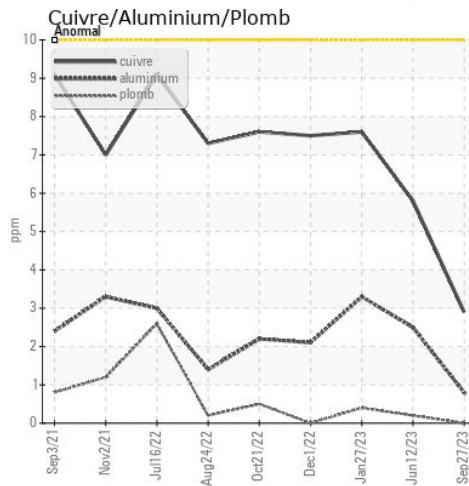
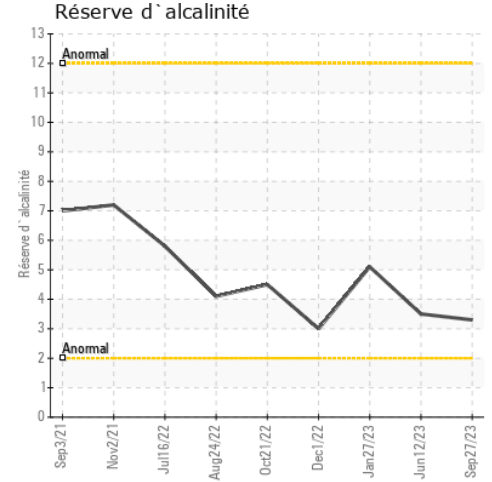
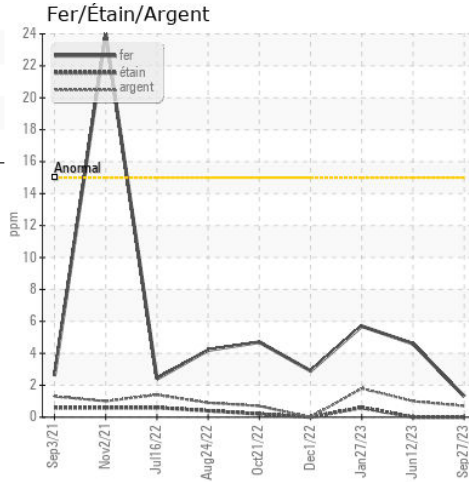
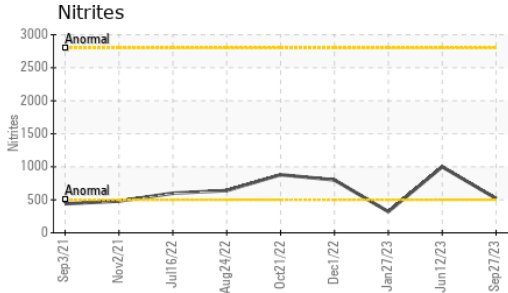
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6898	3567	3532
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		2200	1365	1199

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	11	11
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	3
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	16	40	38

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061620 **Reçu** : 05 Oct 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02587358 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5656424 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : COOL

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.

Contact: Nadine Authier
nauthier@matrec.ca

T: (450)773-9689

F: