



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Identité de la machine

MACK 929129

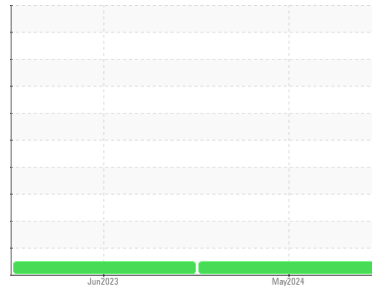
Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommandation

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		PC0088209	GFL0080935	---
Date d'échant.	Client Info		30 May 2024	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	8128	6988	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	---
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	---

PHYSICAL TEST RESULTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol Type	FT-IR		UNK	---	---
Densité	ASTM D1298*		1.070	1.073	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287* 9.0	7.79	8.90	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1560	1040	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	3.7	4.0	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321* 50	52.7	54.2	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321* -40	-40	-45	---
Carboxylate			---	---	---

CORROSION INHIBITORS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	66	45	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	16	12	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	305	85	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	207	483	---

CORROSION

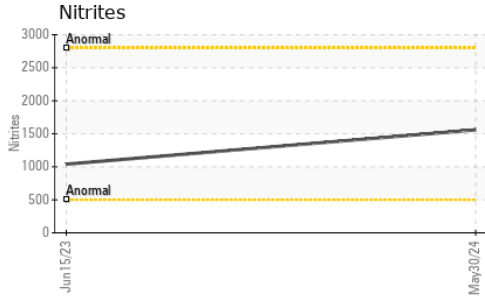
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >15	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	1	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	---


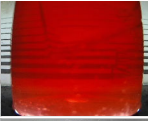


CARRIER SALTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	6897	4123	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	113	237	---

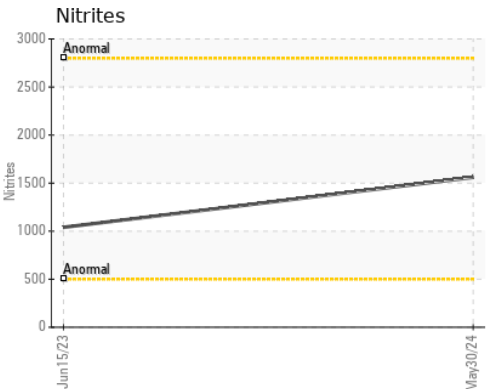
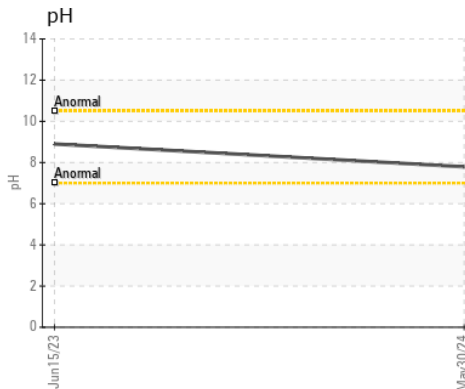
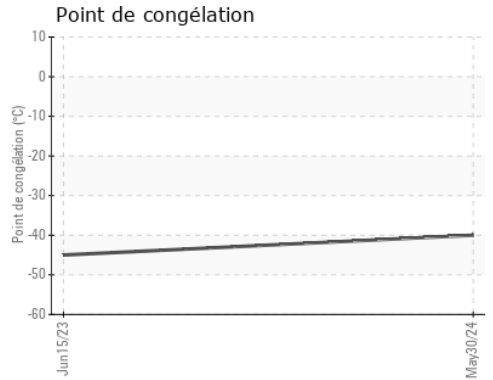
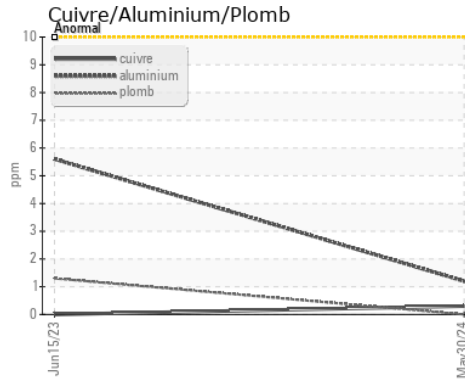
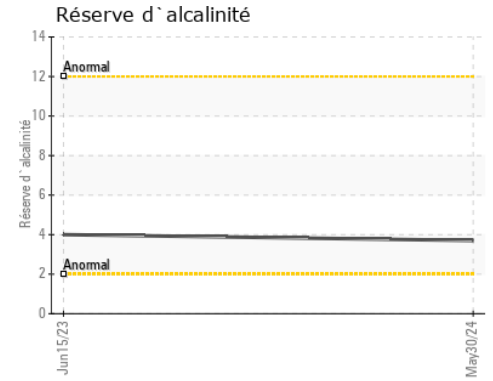
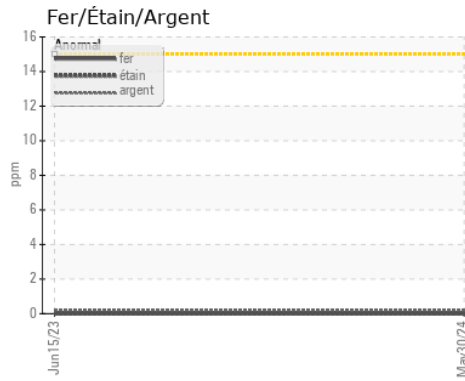
SCALE POTENTIAL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) >100	8	8	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) >40	1	3	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house* <75	24	31	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R	Pink	Red	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	Cloudy	---
Couleur					no image
Fond					no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : PC0088209 **Reçu** : 03 Jun 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02639521 **Tested** : 03 Jun 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5788683 **Diagnostiqué** : 04 Jun 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : COOL (Additional Tests: GlycolType) Contact: B Berube
 bberube@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.