



Identité de la machine

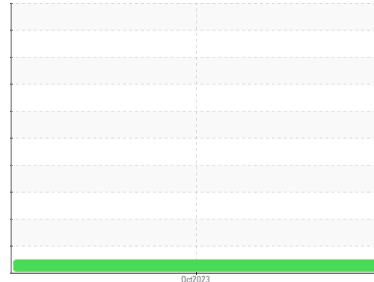
844-OMHM

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)



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 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		WA0019080	---	---
Date d'échant.	Client Info		05 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

PHYSICAL TEST RESULTS methode limite/base actuel passé1 passé2

Densité		ASTM D1298*		1.063	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		7.98	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		280	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.7	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		46.0	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-26	---	---
Carboxylate				---	---	---

CORROSION INHIBITORS methode limite/base actuel passé1 passé2

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		86	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		66	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		41	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		150	---	---

CORROSION methode limite/base actuel passé1 passé2

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---

CARRIER SALTS methode limite/base actuel passé1 passé2

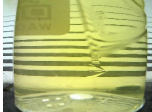

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2107	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3542	---	---

SCALE POTENTIAL methode limite/base actuel passé1 passé2

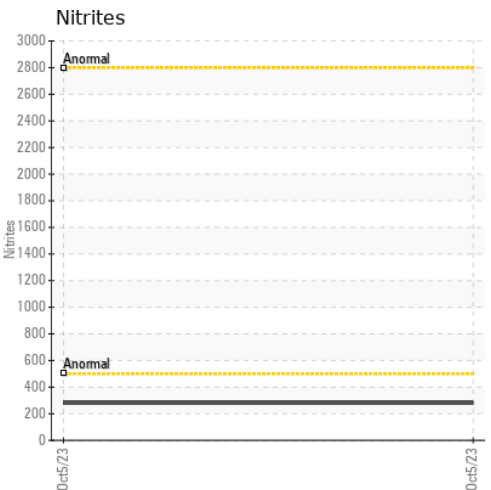
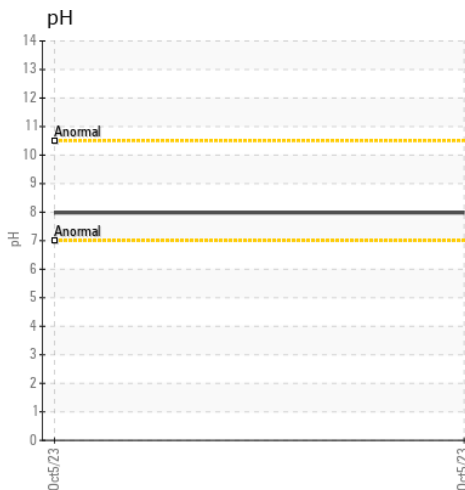
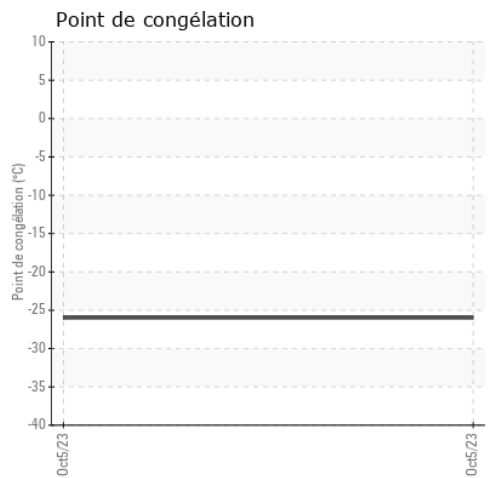
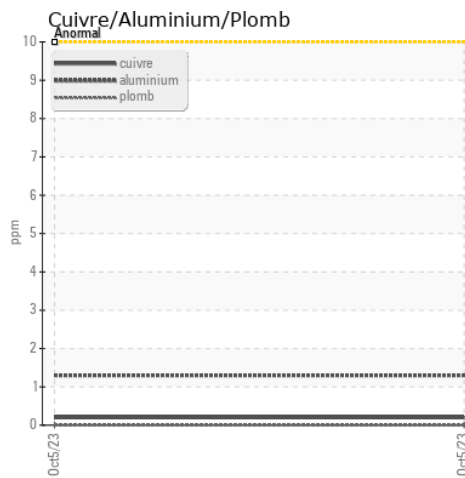
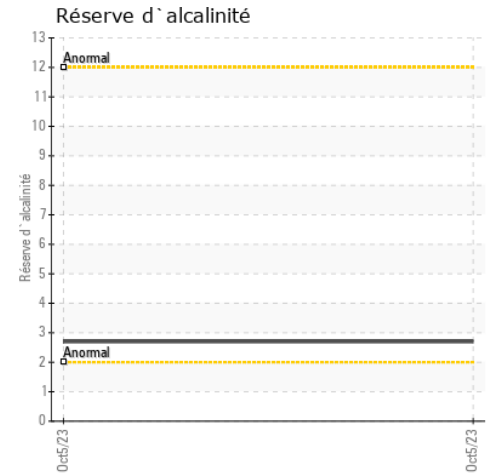
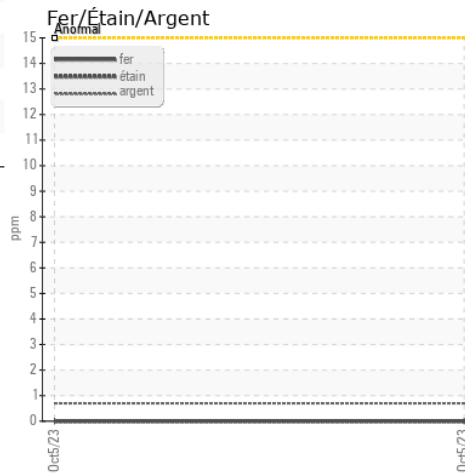
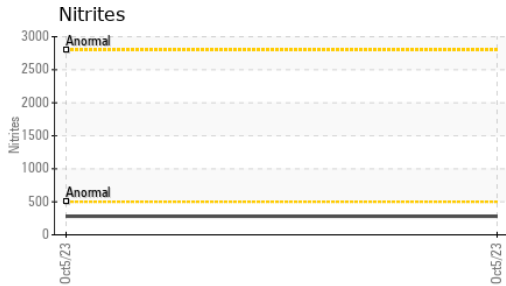
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	29	---	---

VISUEL methode limite/base actuel passé1 passé2

Couleur du liquide de refroidissement	Visual*			Yellow	---	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		Clear	---	---

Couleur					no image	no image
Fond					no image	no image

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019080
N° de laboratoire : 02591556
Numéro unique : 5668635
Analyse : COOL

Reçu : 24 Oct 2023
Diagnostiqué : 25 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

Contact: Ghislain Parenteau
 gparenteau@wajax.com

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.