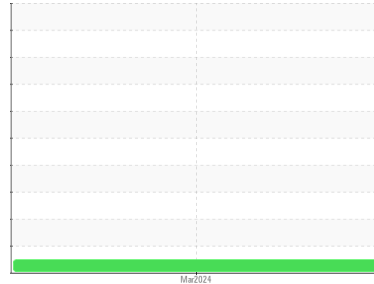


Secteur
[270369]
Identité de la machine
COOLANT DG4
Composant
Liquide de refroidissement
Fluid
HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)



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		WA0020935	---	---
Date d'échant.	Client Info		12 Mar 2024	---	---
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

Glycol Type	FT-IR		UNK	---	---
Densité	ASTM D1298*		1.069	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	8.91	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	600	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.0	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	51.5	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-39	---	---
Carboxylate			---	---	---

CORROSION INHIBITORS methode limite/base actuel passé1 passé2

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	30	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	155	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	29	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	484	---	---

CORROSION methode limite/base actuel passé1 passé2

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
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)		0	---	---

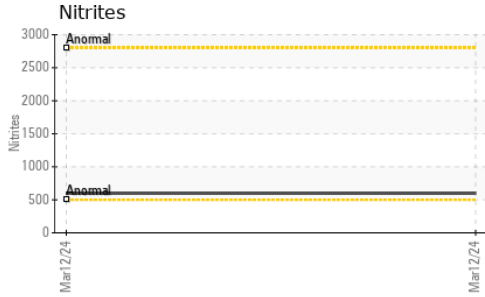
CARRIER SALTS methode limite/base actuel passé1 passé2

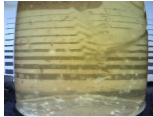

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11110	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		684	---	---

SCALE POTENTIAL methode limite/base actuel passé1 passé2

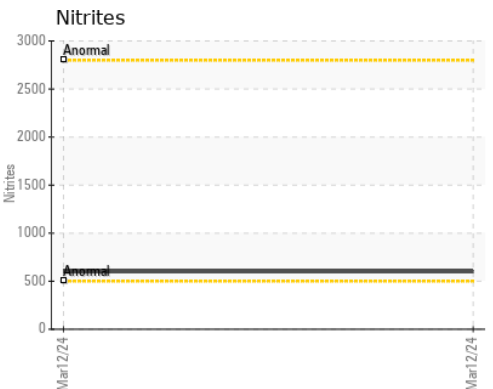
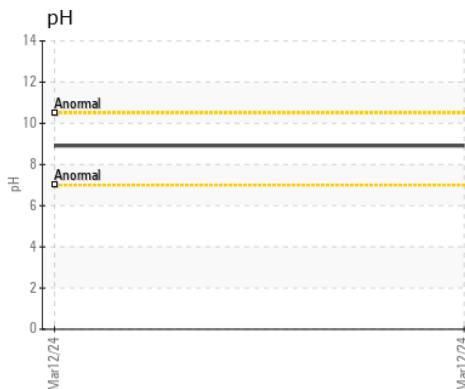
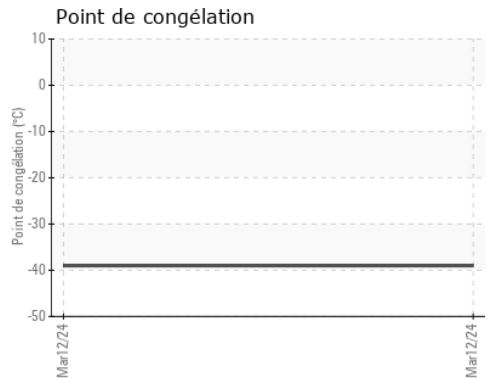
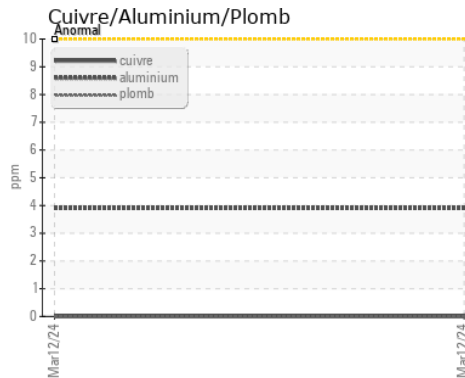
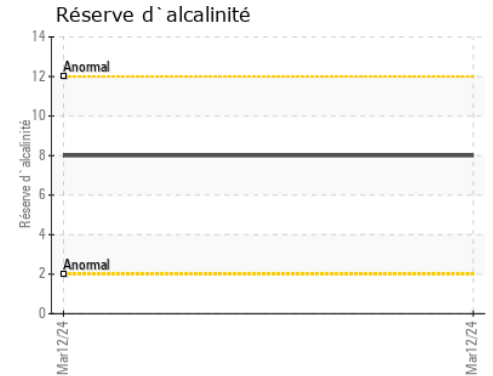
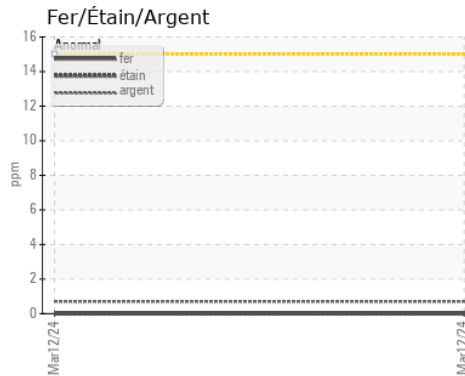
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	19	---	---

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*		Grn/Yellow	---	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	---	---
Couleur				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020935
N° de laboratoire : 02623553
Numéro unique : 5748672
Analyse : COOL (Additional Tests: GlycolType)

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 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.