



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

ESTRUCTURE 3 [287494]

Identité de la machine

GD12418

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021570	WA0019830	WA0019831
Date d'échant.		Client Info		29 Apr 2024	25 May 2023	25 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	156	156
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

CORROSION

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	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	0	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	0	0

CONTAMINANTS

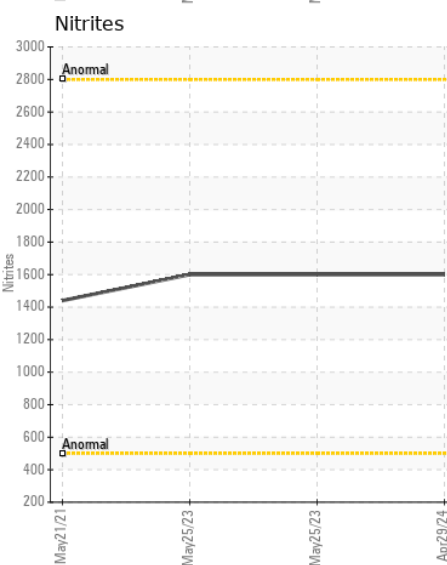
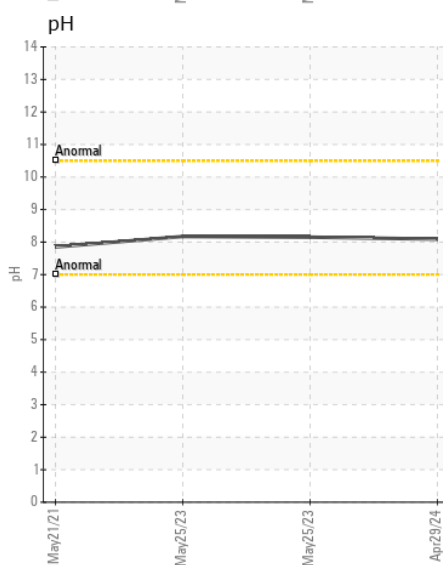
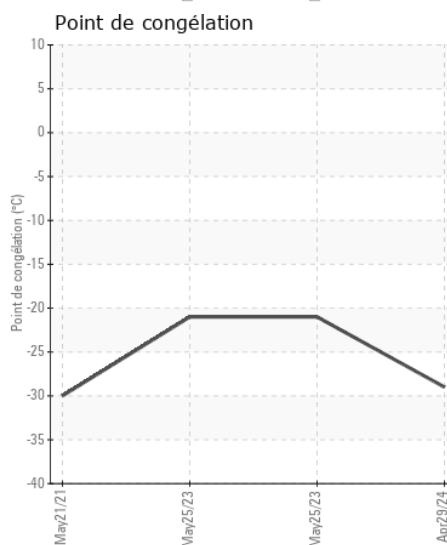
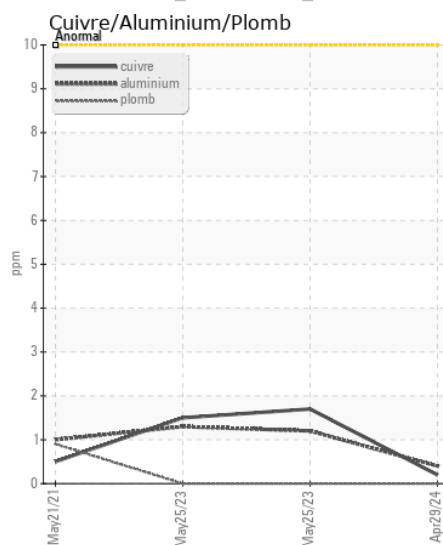
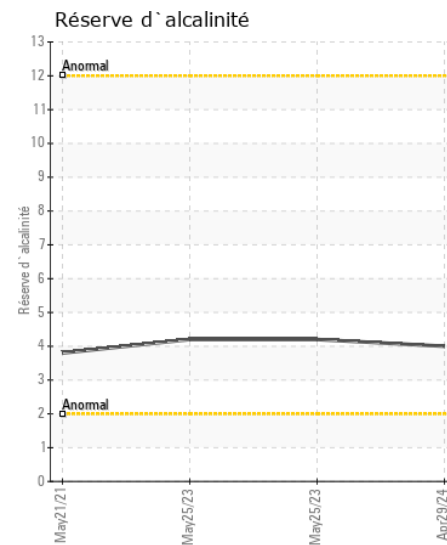
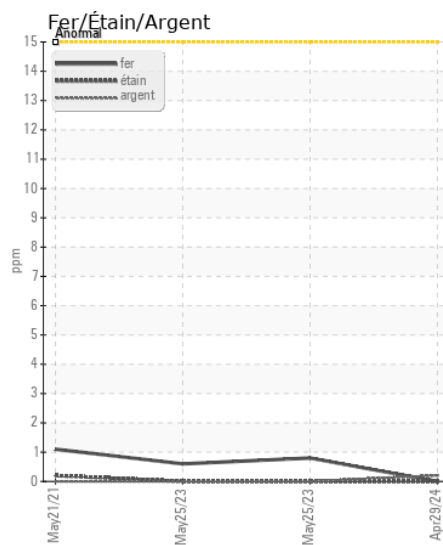
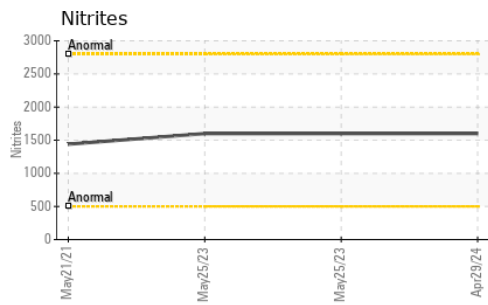
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	4	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear

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.

Point d'ébullition	°C	WC Method*		106	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.060	1.060	1.060
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	8.09	8.15	8.17
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		1600	1600	1600
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		4.0	4.2	4.2
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	44.0	44.0	44.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-29	-21	-21
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		37	56	56
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		22	38	37
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		375	424	429
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		82	101	103
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5862	3215	3289
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		191	180	167
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Pink	Orange	Orange



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021570
N° de laboratoire : 02640356
Numéro unique : 5789518
Analyse : COOL (Additional Tests: GlycolType)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.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.