



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

ESTRUCTURE 2 [156822]

Identité de la machine

GD11834

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0005565	WA0005563	GD0004913
Date d'échant.		Client Info		24 May 2023	24 May 2023	19 May 2021
Âge d la Machine	yrs	Client Info		4	4	197
Âge de l'huile	yrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CORROSION

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1

CONTAMINANTS

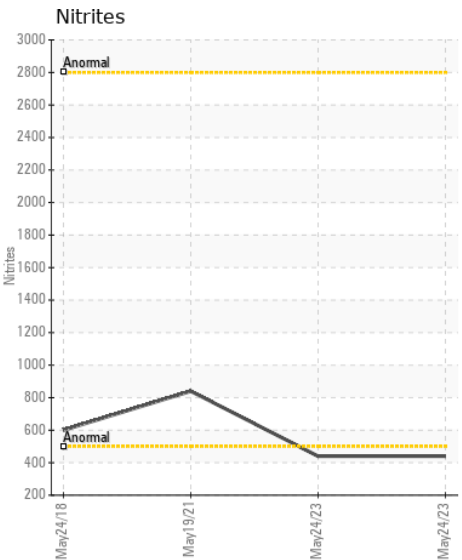
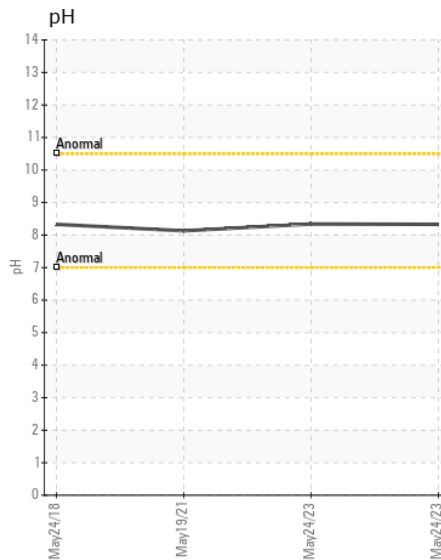
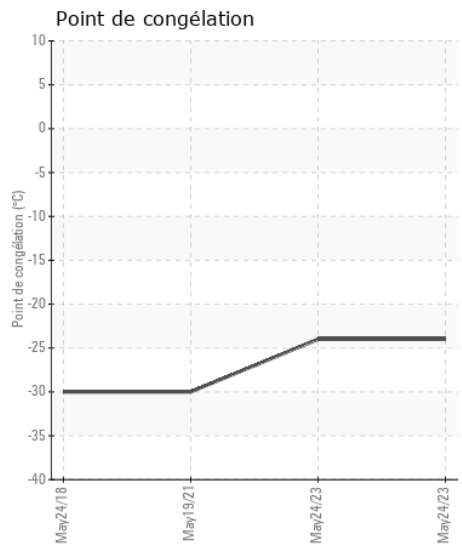
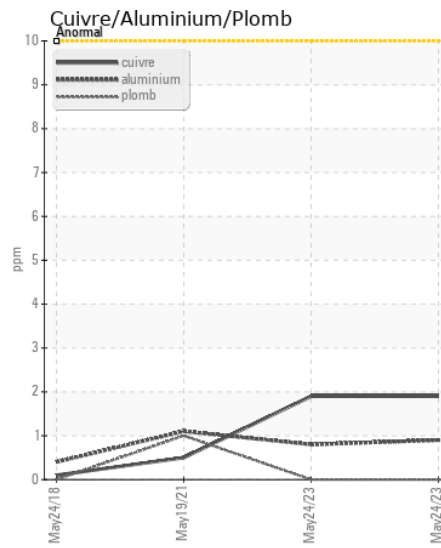
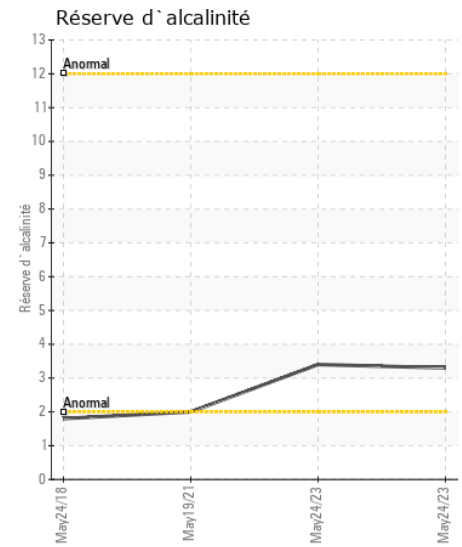
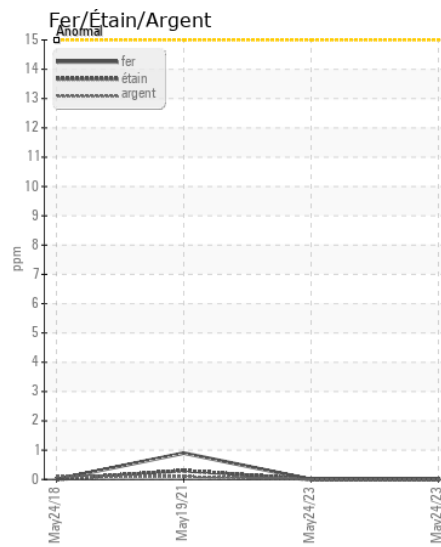
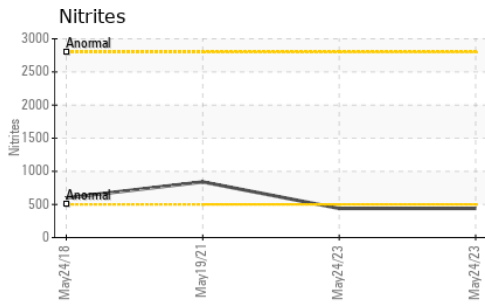
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	<1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	3
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

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

Densité		ASTM D1298*		1.062	1.062	1.060
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	8.33	8.34	8.13
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		440	440	840
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.3	3.4	2.0
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	45.9	45.9	44.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-24	-24	-30
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		12	12	12
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		439	441	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		23	24	61
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		79	78	120
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1743	1725	2224
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		2697	2709	2943
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Orange	Orange	Red



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0005565
N° de laboratoire : 02561071
Numéro unique : 5590112
Analyse : COOL

Reçu : 31 May 2023
Tested : 01 Jun 2023
Diagnostiqué : 01 Jun 2023 - Wes Davis

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

Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com

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.

T: (819)398-6811

F: (819)398-7022