



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION	NORMAL
CONTAMINANTS	NORMAL
ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT	NORMAL

Secteur

GRC GASPE [202398]

Identité de la machine

GD-10581

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

RECOMMANDATION

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 indiqui que ce fluide est du (GENERIC) HYBRID (HOAT) COOLANT. Veuillez confirmer.

CORROSION

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

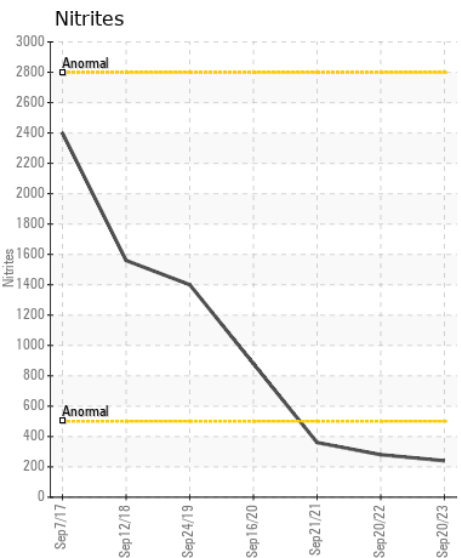
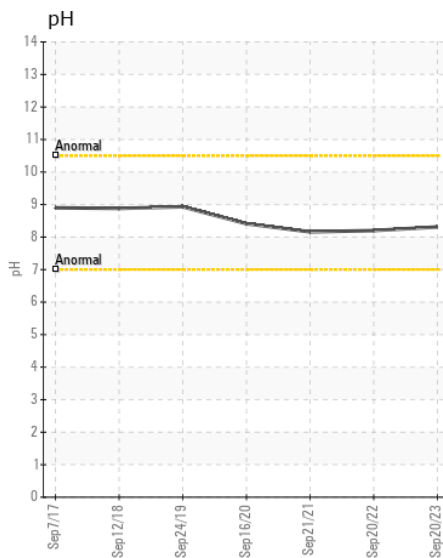
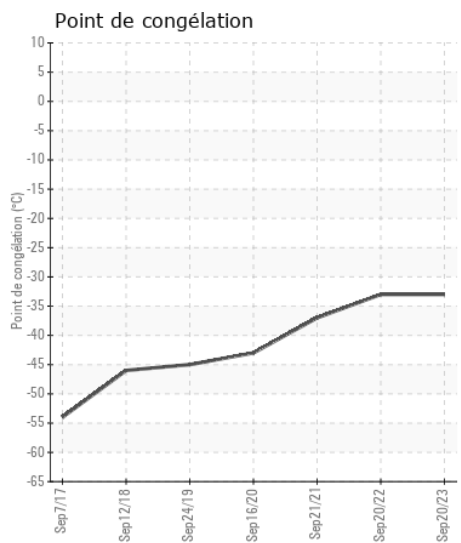
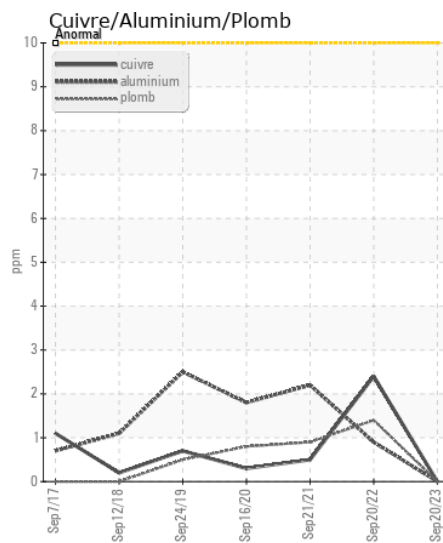
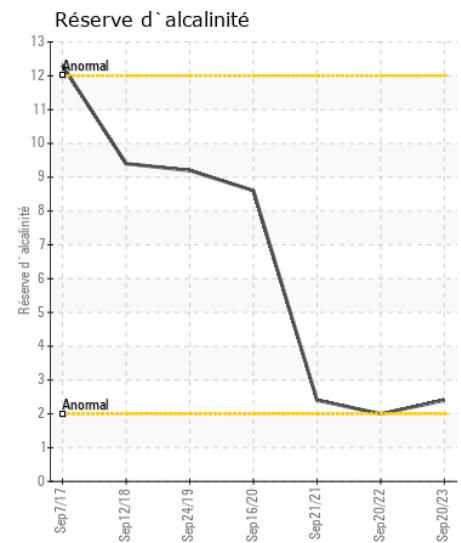
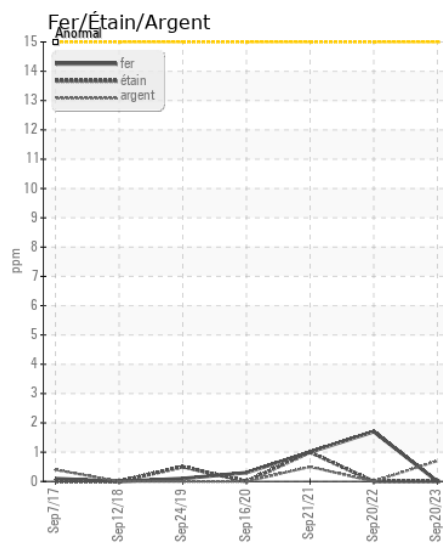
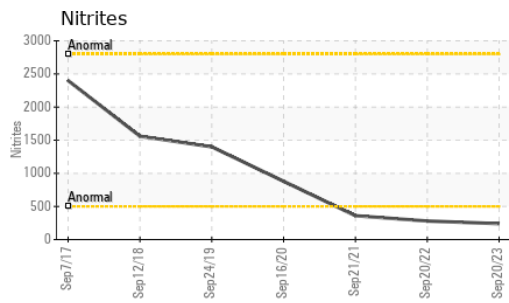
CONTAMINANTS

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

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005594	GD0005798	GD0004637
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	20 Sep 2022	21 Sep 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		669	643	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	2	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	4	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	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
Densité		ASTM D1298*		1.067	1.067	1.067
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		8.31	8.20	8.16
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		240	280	360
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.4	2.0	2.4
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		49.5	49.6	50.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-33	-33	-37
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		140	92	82
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		19	120	81
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	30	21
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		97	60	67
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1089	1720	1455
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3643	1293	1267
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	Yellow



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005594
N° de laboratoire : 02586536
Numéro unique : 5655602
Analyse : COOL

Reçu : 03 Oct 2023
Diagnostiqué : 03 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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