



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION	NORMAL
CONTAMINANTS	NORMAL
ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT	NORMAL

Secteur

DOUONE FRELISHGBURY [VQ8427]

Identité de la machine

KOHLER GD3941

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005831	GD0004649	GD0004555
Date d'échant.		Client Info		27 Sep 2022	15 Sep 2021	18 Nov 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	1045
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	24
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

CORROSION

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	3	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	▲ 20
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	0

CONTAMINANTS

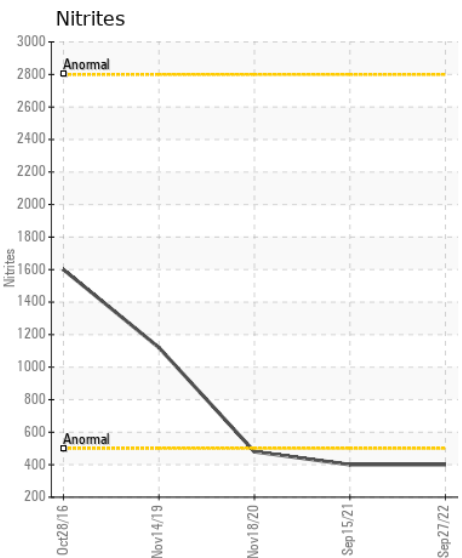
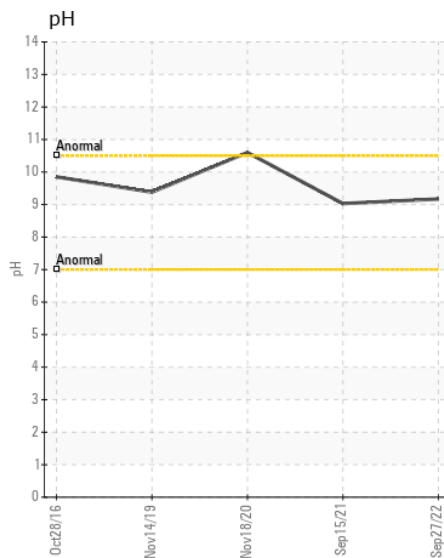
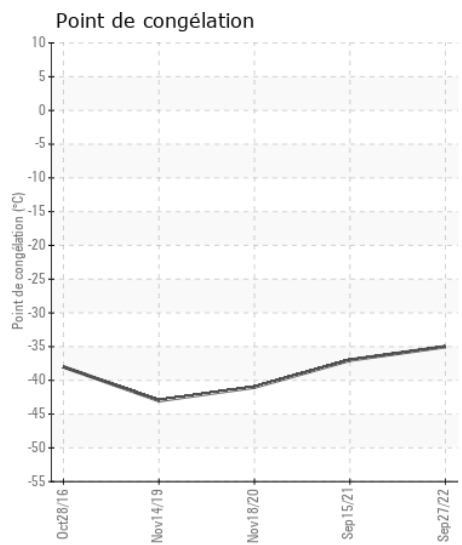
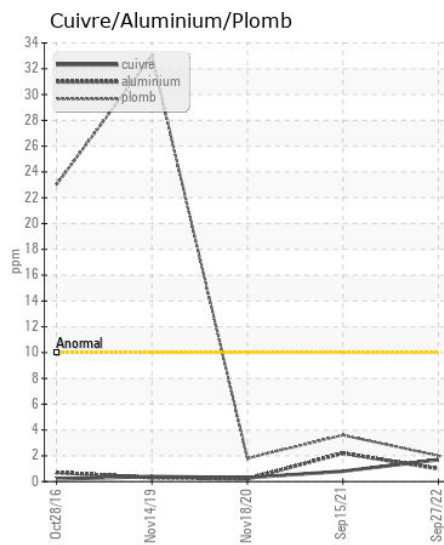
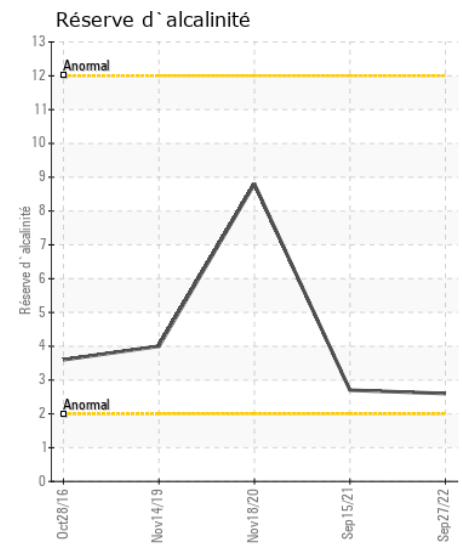
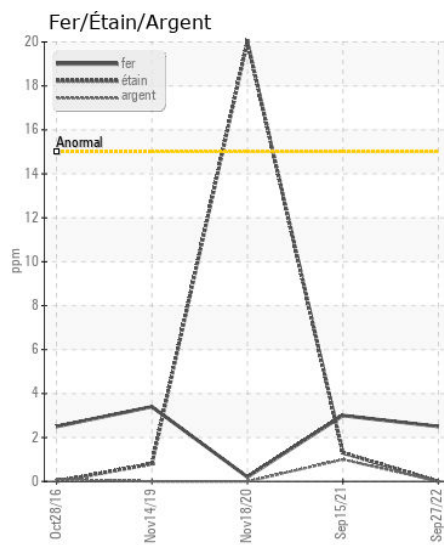
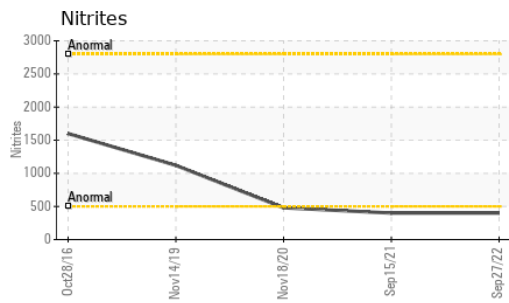
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	4	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	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

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

Densité		ASTM D1298*		1.068	1.067	1.070
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		9.17	9.03	▲ 10.6
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		400	400	480
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.6	2.7	8.8
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		50.3	50.0	52.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-35	-37	-41
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		69	62	12
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		66	43	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		21	15	45
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		8	7	104
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1356	1201	4396
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1551	1443	690
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	Orange



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005831
N° de laboratoire : 02514413
Numéro unique : 5463388
Analyse : COOL

Reçu : 04 Oct 2022
Diagnostiqué : 04 Oct 2022
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.