



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

[189365]

Identité de la machine

ONAN GD10429

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- LTR)

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.

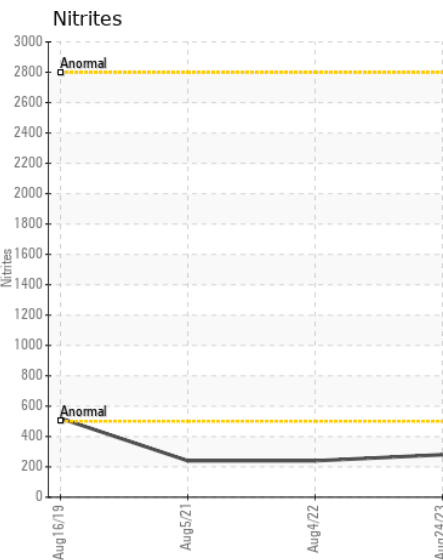
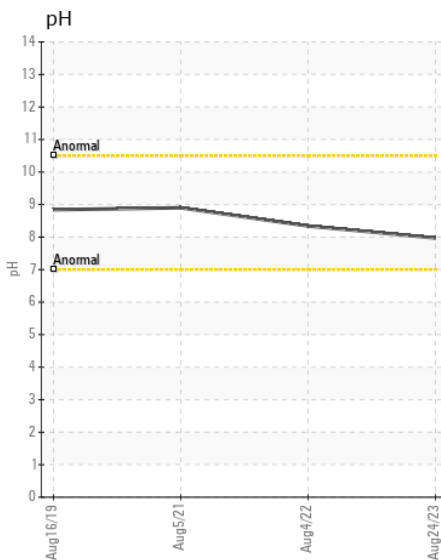
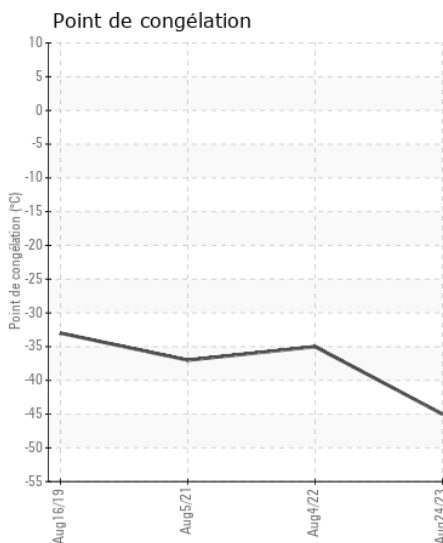
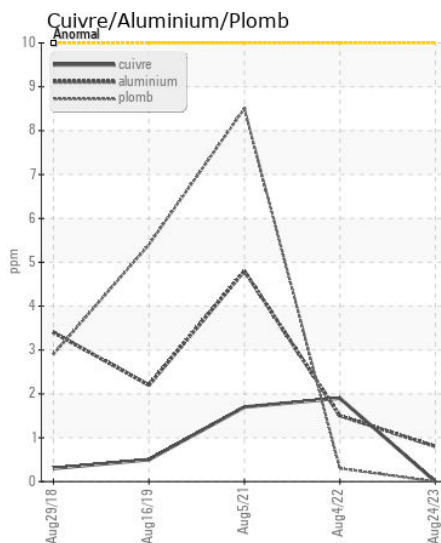
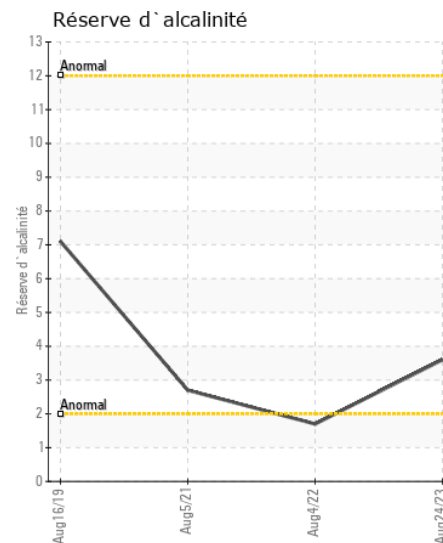
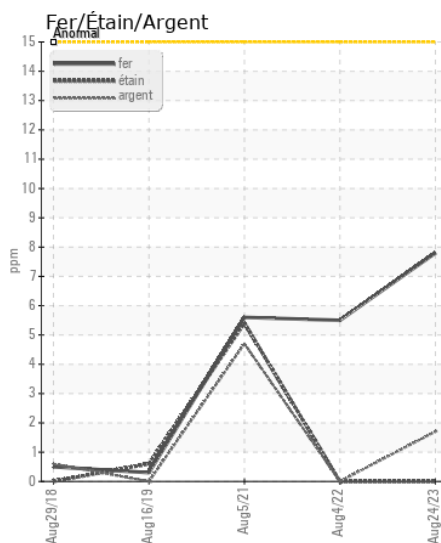
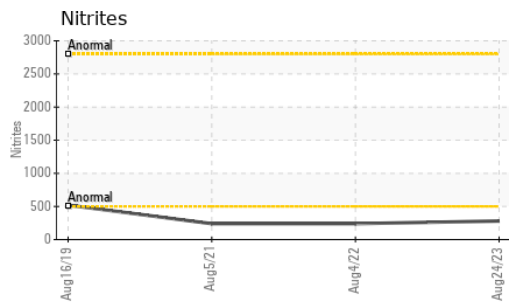
CONTAMINANTS

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		WA0019120	GD0005460	GD0004916
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	04 Aug 2022	05 Aug 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	483
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	8	6	6
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	5
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	0	5
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	7
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	4	13
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	4
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*		1.073	1.068	1.067
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		7.97	8.34	8.90
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		280	240	240
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.6	▲ 1.7	2.7
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		54.3	50.7	50.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-45	-35	-37
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		103	88	100
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		25	51	121
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		8	9	23
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		114	127	163
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2033	1416	1491
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3100	1708	1640
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 : WA0019120
N° de laboratoire : 02579526
Numéro unique : 5632586
Analyse : COOL

Reçu : 30 Aug 2023
Diagnostiqué : 30 Aug 2023
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.