



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION
CONTAMINANTS

NORMAL

ANORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

[6100273252]

Identité de la machine

20MN0306M

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Vidangez le système et remplissez avec un prémélange 50/50 de liquide de refroidissement recommandé par le fabricant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020944	WA0019084	---
Date d'échant.		Client Info		18 Mar 2024	13 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---

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	1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	---

CONTAMINANTS

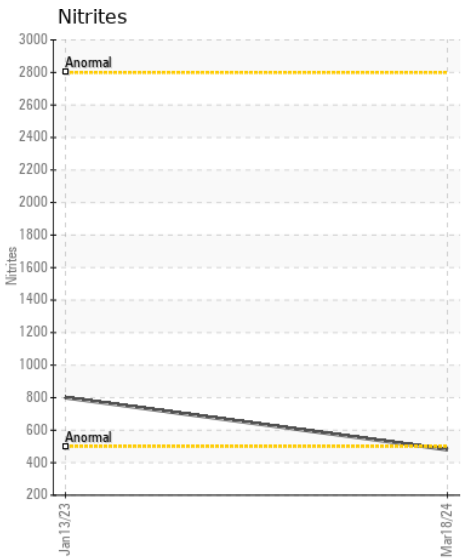
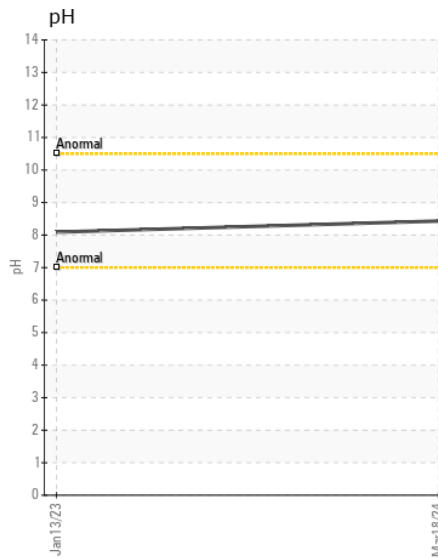
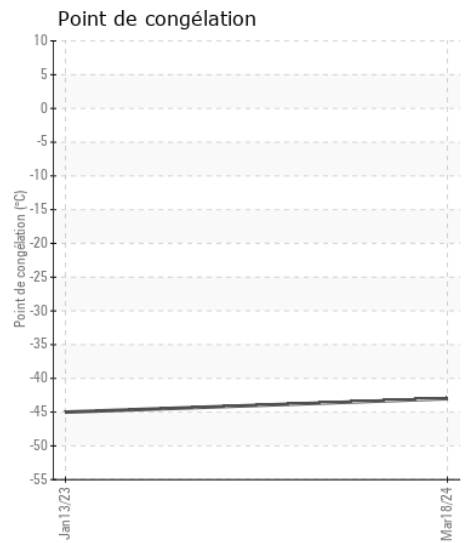
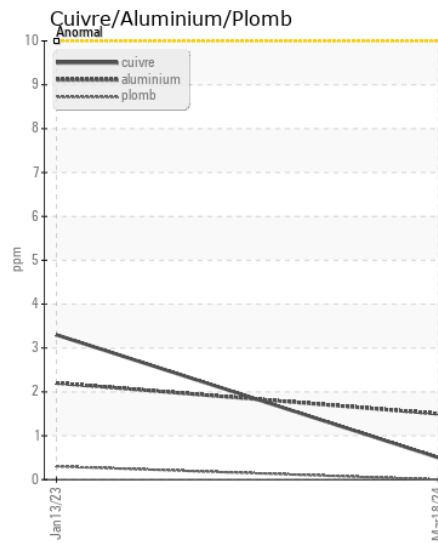
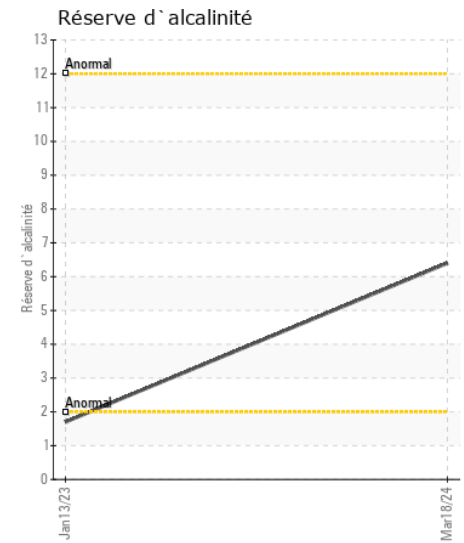
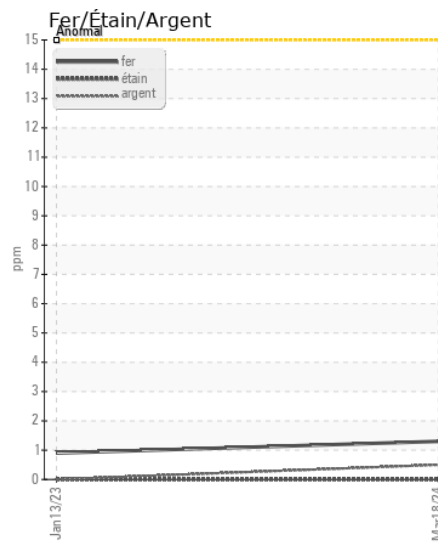
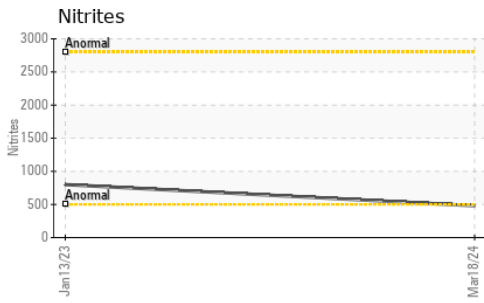
La dureté est élevée. Une dureté élevée peut permettre la formation de tartre qui réduira l'efficacité du système de refroidissement

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	22	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	11	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	---

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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*		108	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.073	1.073	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	8.43	8.09	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		480	800	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		6.4	1.7	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	54.3	54.3	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-43	-45	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		23	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		7	15	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		9	22	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		175	229	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4342	3448	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		4395	3212	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Red	Red	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020944
N° de laboratoire : 02627132
Numéro unique : 5760264
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

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