



Identité de la machine

KENWORTH TT05

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous recommandons la vidange du système et le remplissage avec un mélange 50/50 d'antigel longue durée et d'eau. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

CORROSION

La concentration du fer est anormale/sévère indiquant la présence de rouille dans le système qui pourrait l'obstruer. La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

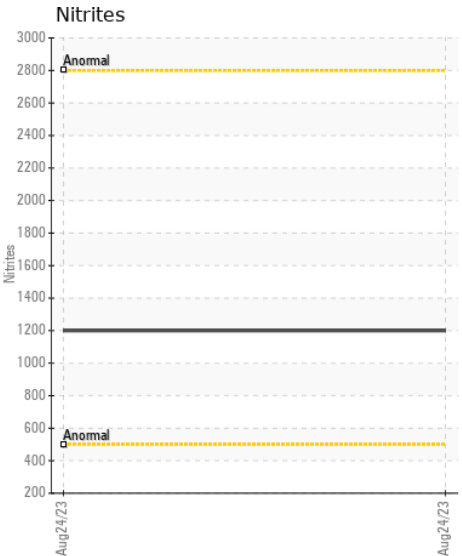
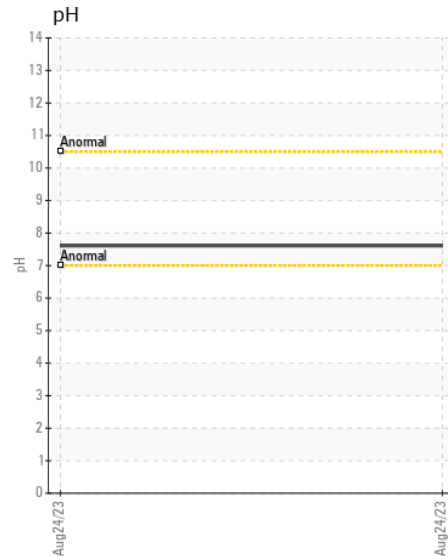
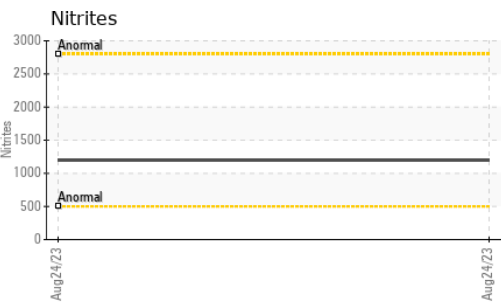
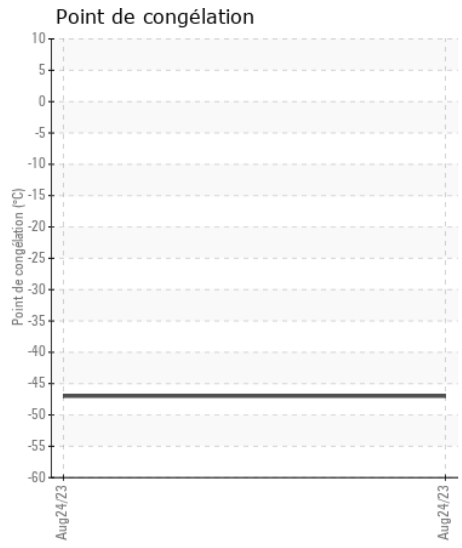
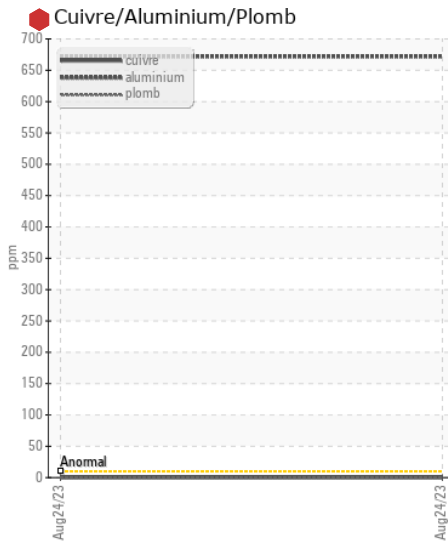
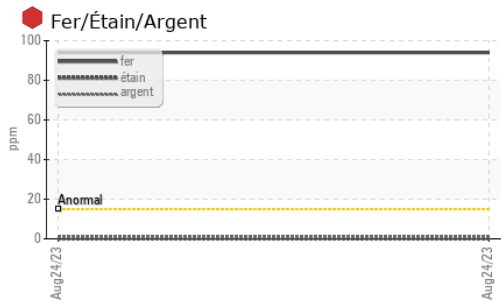
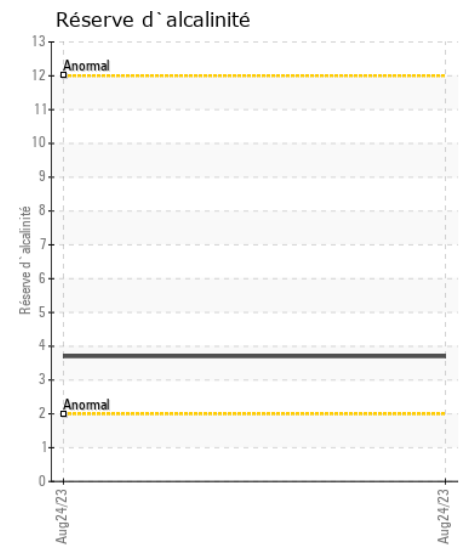
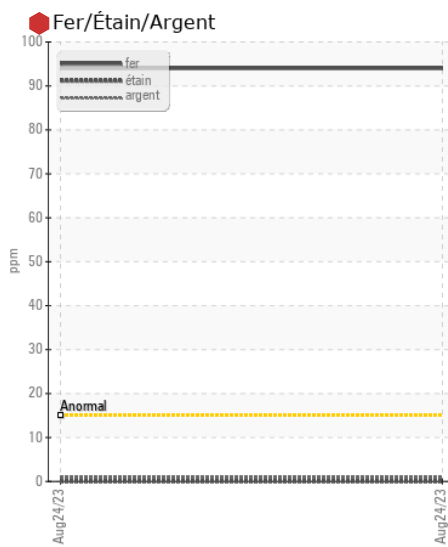
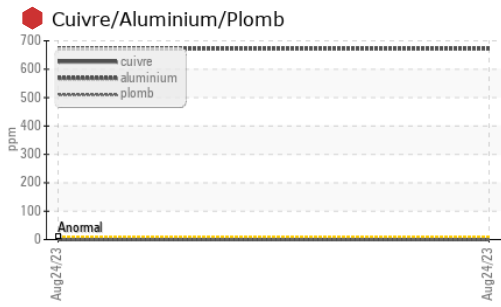
CONTAMINANTS

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

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF637792	---	---
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	94	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	672	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Opaque	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.074	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.61	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		1200	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.7	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	55.0	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-47	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		106	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		11	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		270	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		310	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8999	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		409	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Red	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF637792 **Reçu** : 08 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581202 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642267 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : COOL (Additional Tests: PQ)

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T:
 F: (418)898-2192

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.