



Identité de la machine

KENWORTH TT05

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC	ASF637792	---
Date d'échant.		Client Info		07 Sep 2023	24 Aug 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.				NORMAL	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	94	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	9	672	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	3	---

CONTAMINANTS

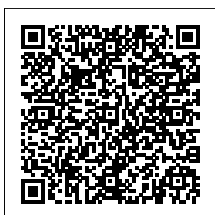
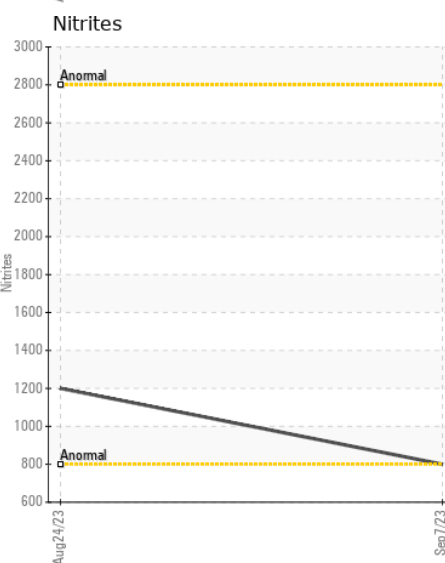
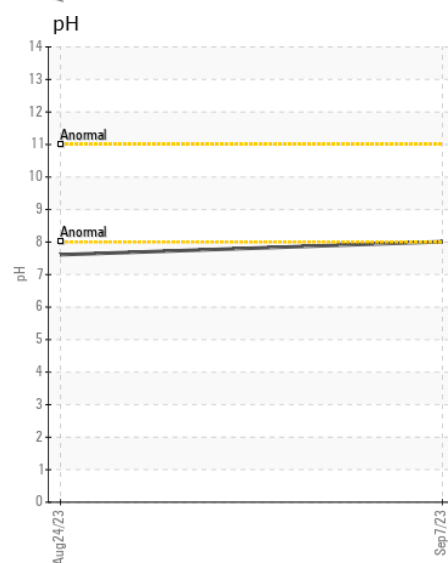
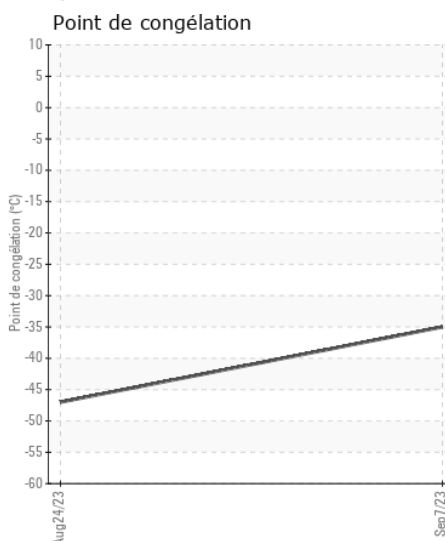
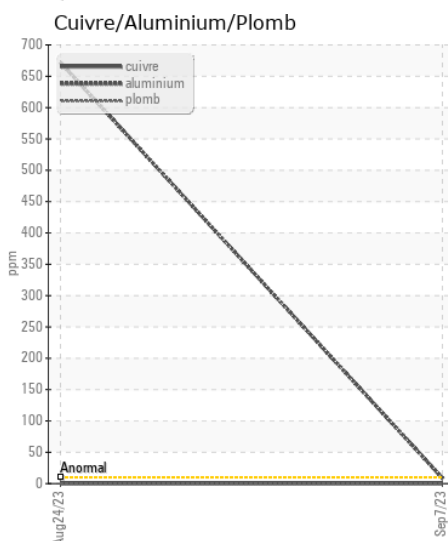
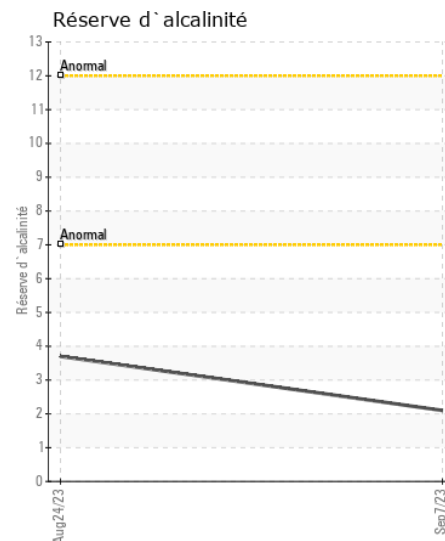
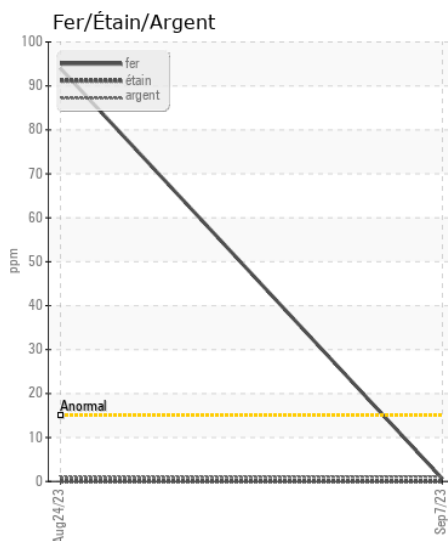
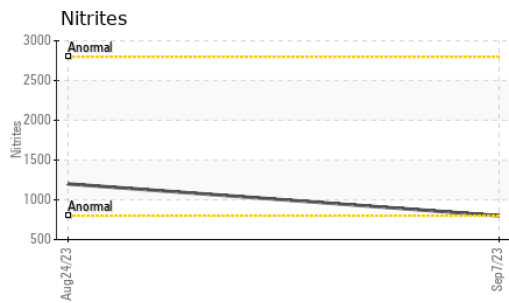
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	7	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	3	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Opaque	---

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables.

Densité		ASTM D1298*		1.068	1.074	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	8.01	7.61	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	800	1200	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	2.1	3.7	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	50.1	55.0	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-35	-47	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		16	106	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		5	11	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		16	270	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		337	310	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1933	8999	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		4201	409	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Pink	Red	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 08 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581203 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642268 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : COOL

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.

April Super Flo

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192