



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



Identité de la machine
FREIGHTLINER 227128
 Composant
Systeme hydraulique
 Fluid
 {not provided} (--- GAL)

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

▲ Usure

Présence d'une faible concentration de métal visible.

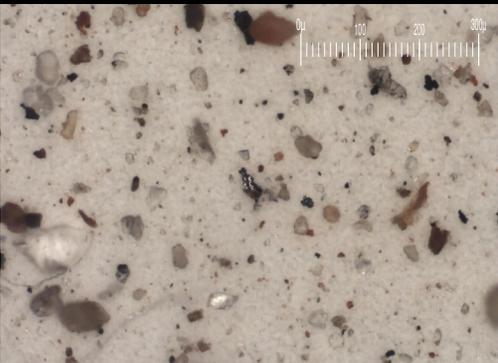
▲ Contamination

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide.

Particle Filter (Magn: 100 x)



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0113539	PC0088230	---
Date d'échant.	Client Info			31 May 2024	17 May 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		11832	11769	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Filtered	Filtered	---
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

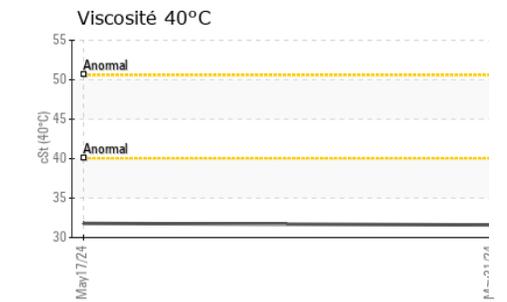
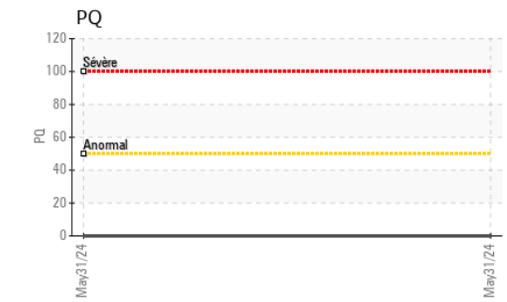
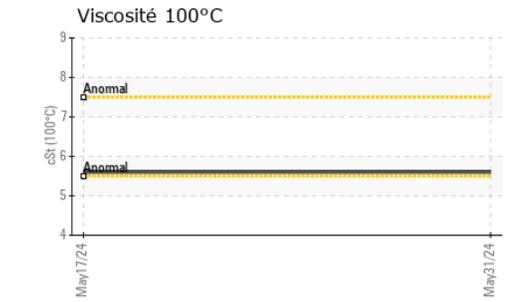
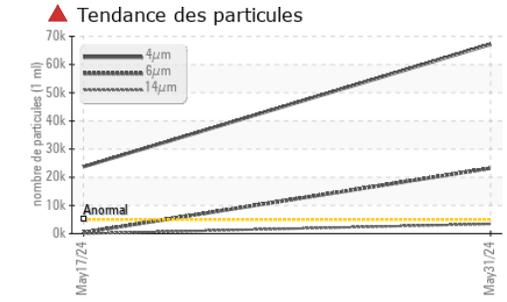
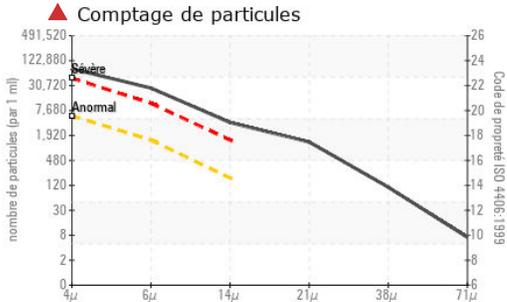
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		5	2	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		342	342	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	9	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		455	439	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 67187	▲ 23725	---	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 23216	417	---	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 3432	4	---	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	▲ 1173	1	---	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	▲ 96	0	---	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	▲ 6	0	---	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 23/22/19	▲ 22/16/9	---	

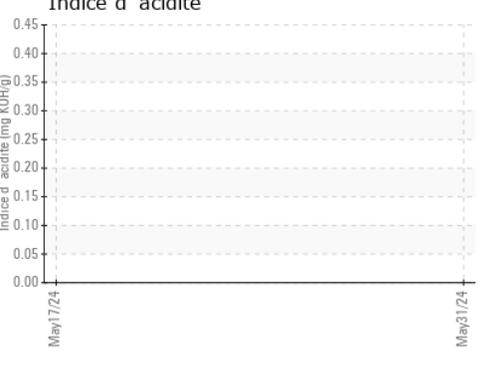
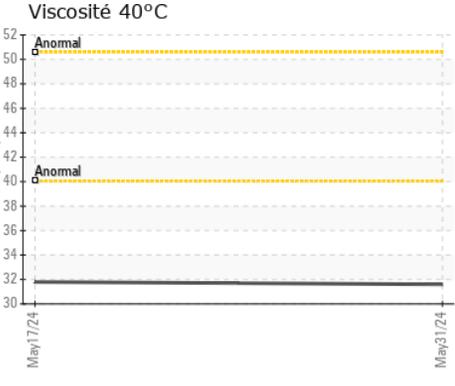
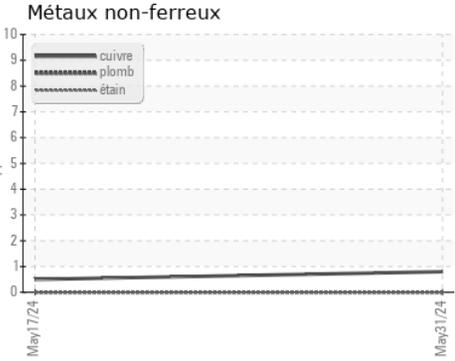
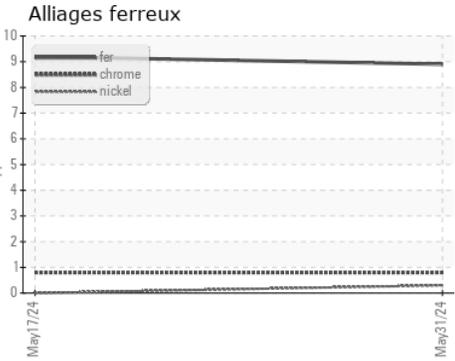
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		114	120	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		7	8	---



	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
VISUEL					
Colour					no image
Fond					no image
PrtFilter				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0113539 **Reçu** : 28 Jun 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02644710 **Tested** : 04 Jul 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5802249 **Diagnostiqué** : 04 Jul 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: BottomAnalysis, Color-ASTM, Cool, FILTERPATCH, KV100, PQ, PrtCount, PrtFilContact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. T:
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. F:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.