



Machine Id
FREIGHTLINER 227128
Component
Hydraulic System
Fluid
{not provided} (--- GAL)

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.

WEAR

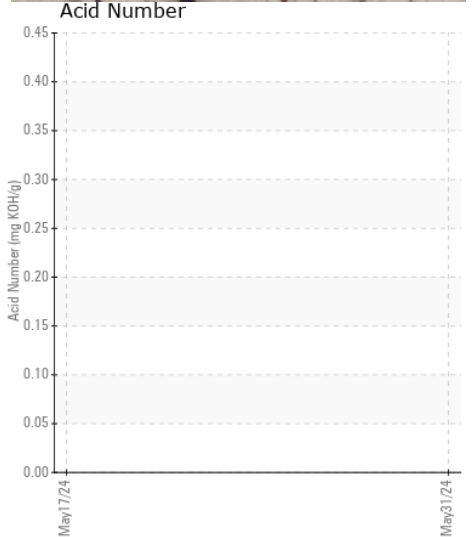
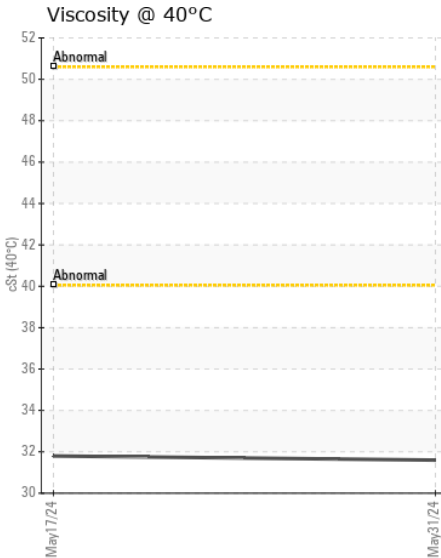
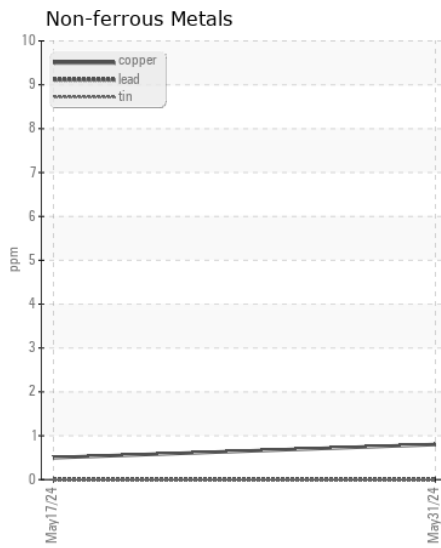
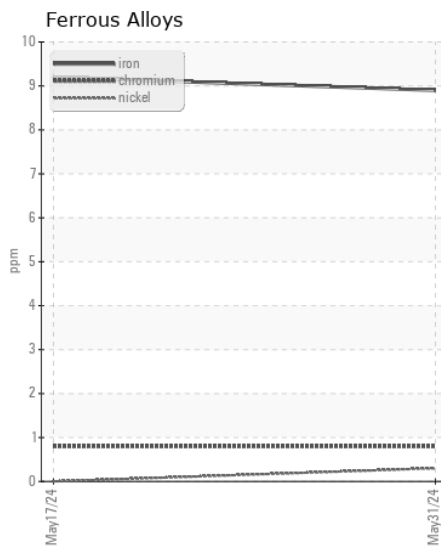
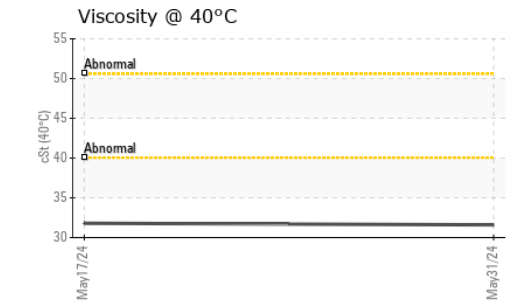
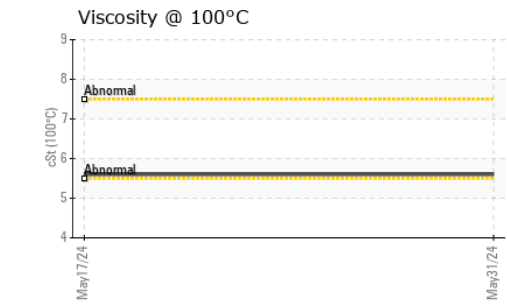
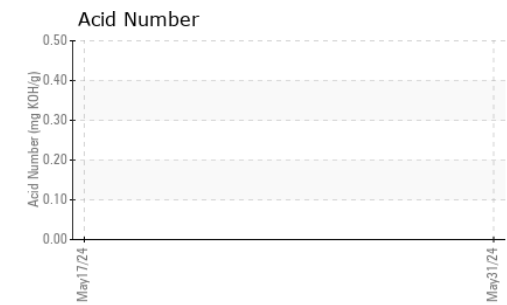
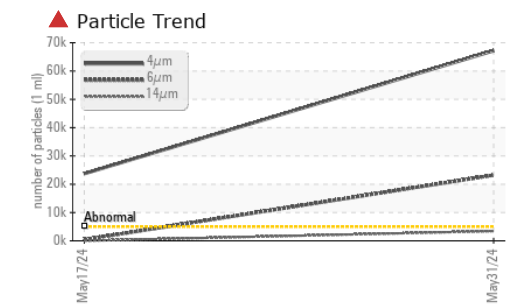
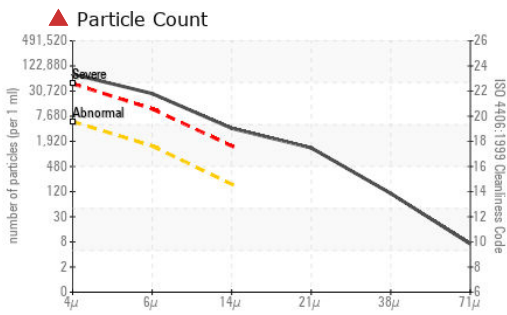
Présence d'une faible concentration de métal visible.

CONTAMINATION

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

FLUID CONDITION

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0113539	PC0088230	---
Sample Date		Client Info		31 May 2024	17 May 2024	---
Machine Age	kms	Client Info		11832	11769	---
Oil Age	kms	Client Info		0	0	---
Filter Age	kms	Client Info		0	0	---
Oil Changed		Client Info		Filtered	Filtered	---
Filter Changed		Client Info		N/A	N/A	---
Sample Status				SEVERE	ABNORMAL	---
Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	9	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	<1	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	455	439	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		114	120	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)		7	8	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Water		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
Sample No. : GFL0113539 **Received** : 28 Jun 2024 29 rue Brilliant
Lab Number : 02644710 **Tested** : 04 Jul 2024 Matane, QC
Unique Number : 5802249 **Diagnosed** : 04 Jul 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Test Package : MOB 1 (Additional Tests: BottomAnalysis, Color-ASTM, Cool, FILTERPATCH, KV100, PQ, PrtCount, PrtFilContact: B Berube bberube@matrec.ca

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

This page left intentionally blank