



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

FREIGHTLINER 108SD 813105

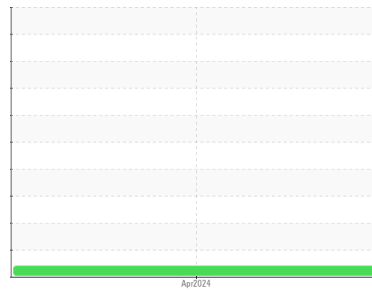
Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 15W40 (--- GAL)

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0094600	---	---
Date d'échant.	Client Info		04 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	2165	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	607	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	6	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---

ADDITIFS

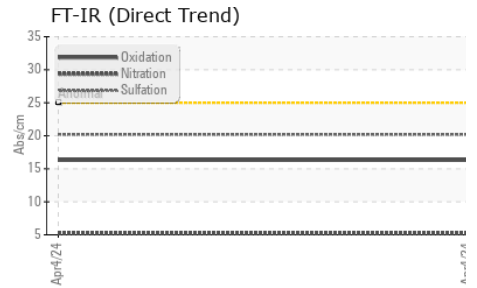
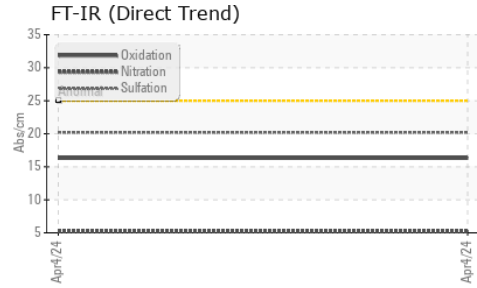
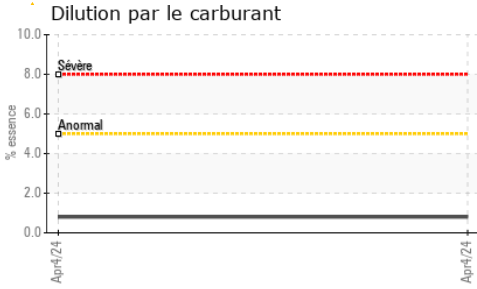
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		42	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		45	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		671	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1364	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		862	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1000	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2366	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>57	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.8	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.2	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	---



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.3	---

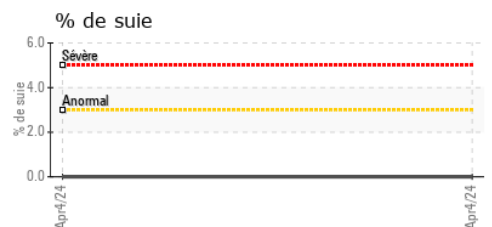
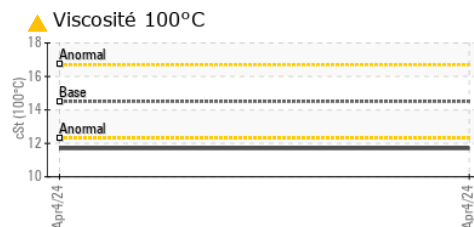
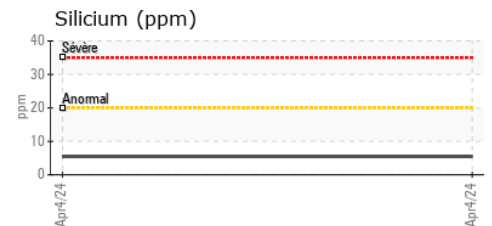
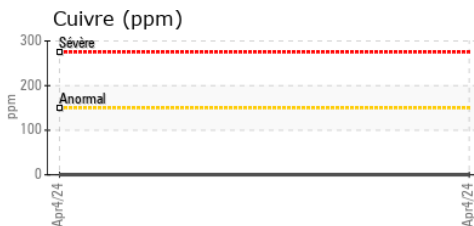
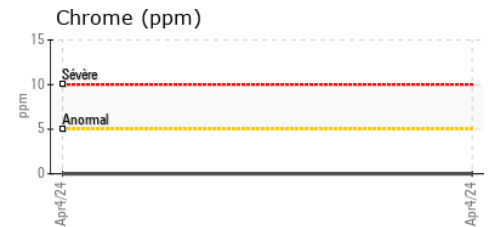
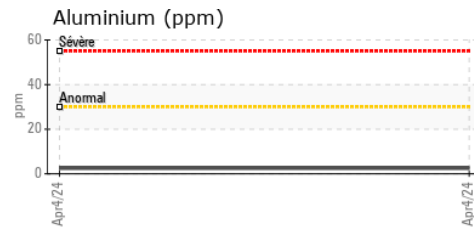
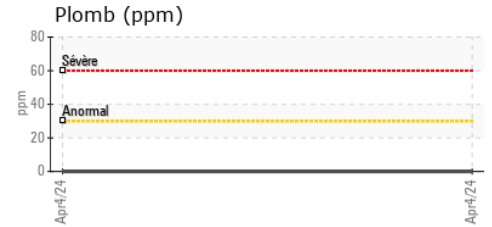
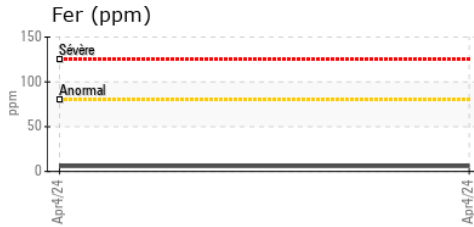
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.5	▲ 11.7	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0094600 **Reçu** : 17 Apr 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02629530 **Tested** : 19 Apr 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5762662 **Diagnostiqué** : 19 Apr 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel, Visual) Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter cette 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:
F: