



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



MÉTAUX VISIBLES



Identité de la machine

## FREIGHTLINER 422066

Composant

### Différentiel 2

Fluid

### SAE 80W90 (--- GAL)

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### ▲ Usure

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages.

### Contamination

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 75W90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

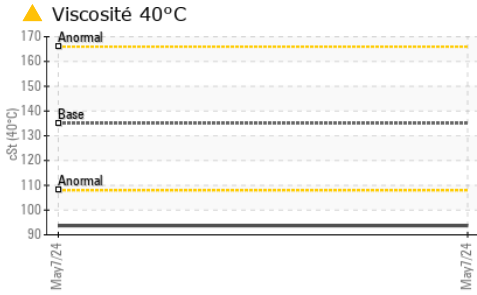
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0094608</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>07 May 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4934</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>4934</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>254</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>279</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>22</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>1179</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>13</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>20381</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>12</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>2</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---



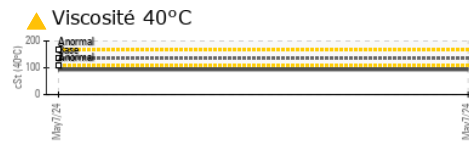
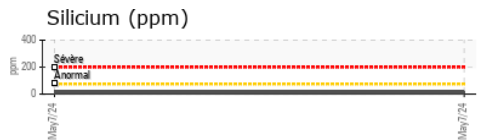
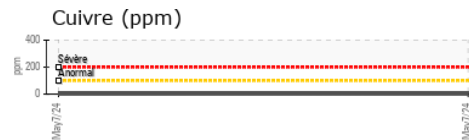
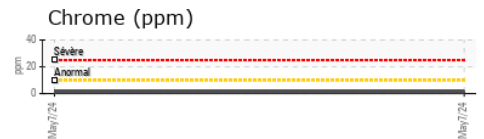
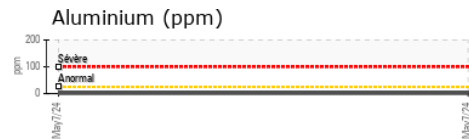
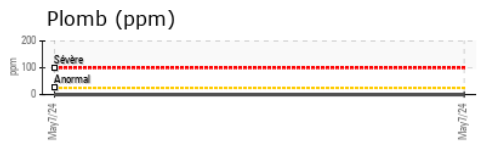
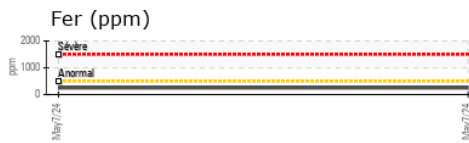
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ <b>LTMOD</b>	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	▲ <b>93.7</b>	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer					
Fond					
PrtFilter					

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**  
**N° d'échantillon** : GFL0094608 **Reçu** : 10 May 2024 29 rue Brilliant  
**N° de laboratoire** : 02634673 **Tested** : 14 May 2024 Matane, QC  
**Numéro unique** : 5775826 **Diagnostiqué** : 14 May 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch ) 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: