



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

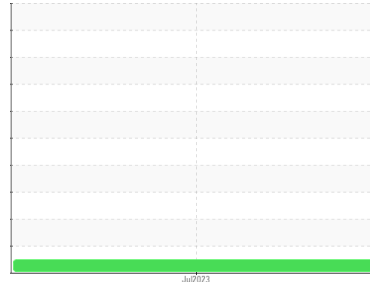
FREIGHTLINER 820058

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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

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 40; 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		GFL0080962	---	---
Date d'échant.	Client Info		07 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	6109	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	706	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	74	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
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)	250	19	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	85	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	905	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1254	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	940	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1123	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2303	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---

INFRA-RED

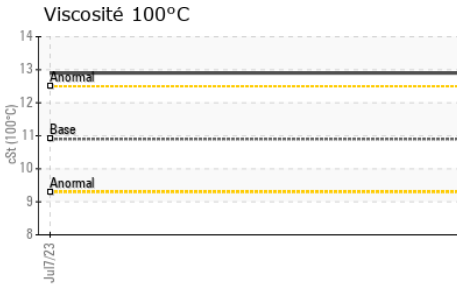
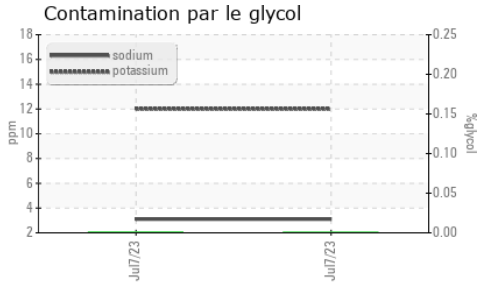
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.5	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.7	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	27.5	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	20.0	---



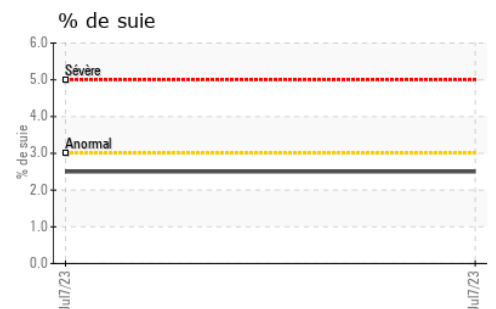
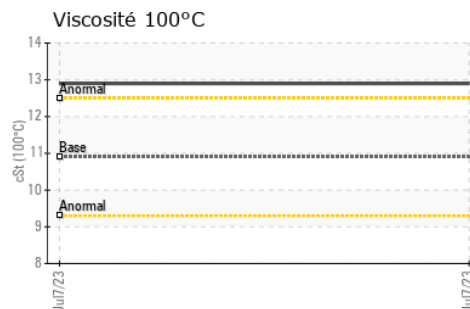
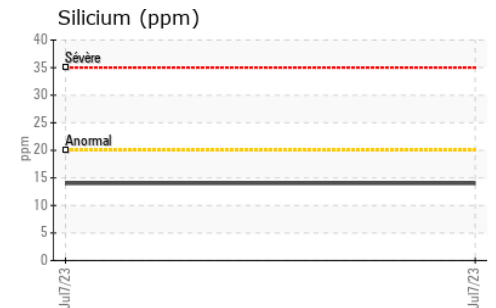
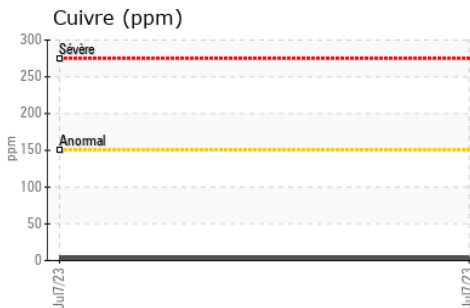
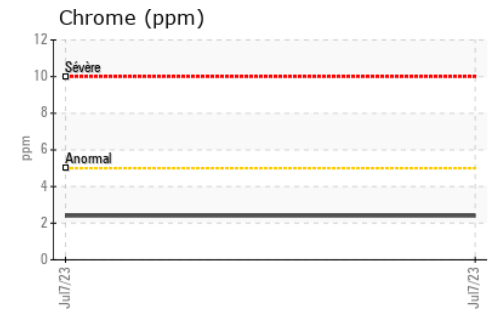
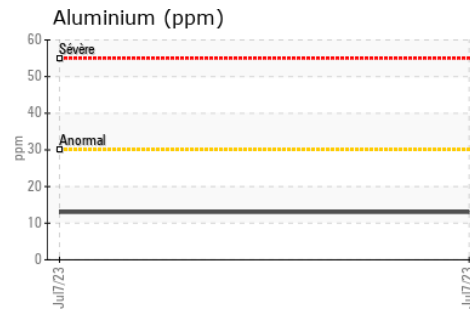
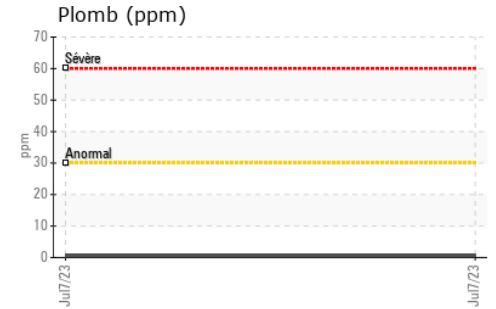
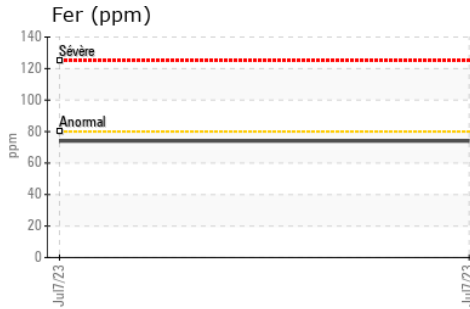
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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)	10.9	12.9	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0080962 **Reçu** : 12 Jul 2023 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02569253 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2023 Matane, QC
Numéro unique : 5606299 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.