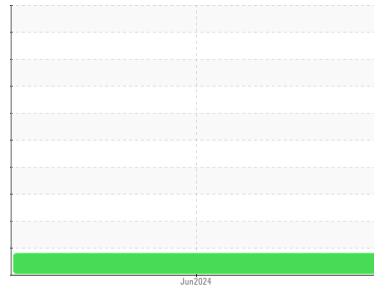




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



USURE



Identité de la machine

833082

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

▲ Usure

Usure de la soupape d'échappement.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

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			GFL0120755	---	---
Date d'échant.	Client Info			28 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		62210	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

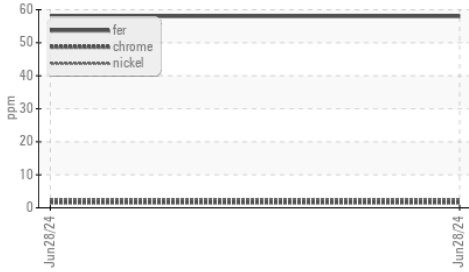
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	58	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	▲ 3	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	14	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
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)		10	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		95	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		762	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1673	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		806	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1027	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1978	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

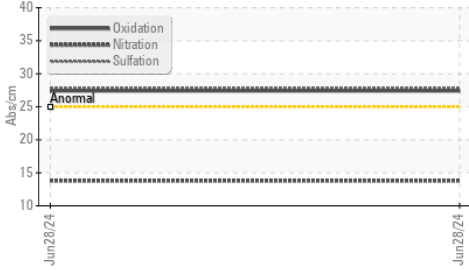
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.9	---	---

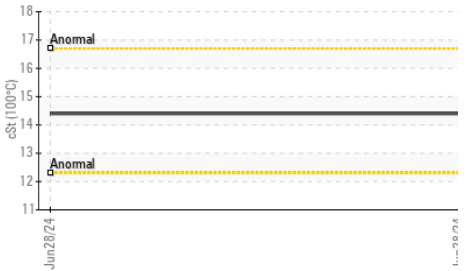
▲ Alliages ferreux



FT-IR (Direct Trend)



Viscosité 100°C



FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm ASTM D7414*	27.4	---	---

VISUEL

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar Visual*	NEG	---	---
Eau libre	scalar Visual*	NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt ASTM D7279(m)	14.4	---	---

GRAPHIQUES

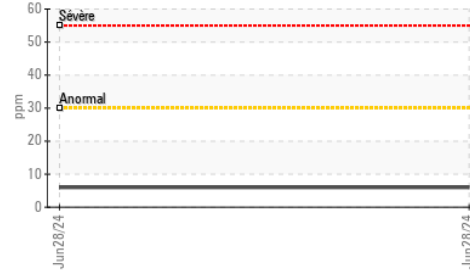
Fer (ppm)



Plomb (ppm)



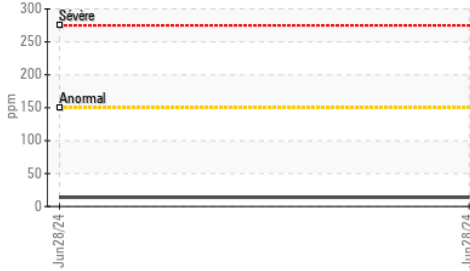
Aluminium (ppm)



Chrome (ppm)



Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0120755 **Reçu** : 08 Jul 2024 **4 Chemin du Tremblay,**
N° de laboratoire : 02646115 **Tested** : 08 Jul 2024 **Boucherville, QC**
Numéro unique : 5811667 **Diagnostiqué** : 08 Jul 2024 - Kevin Marson **CA J4B 6Z5**
Analyse : MOB 1 **Contact: Service Manager**
llapierre@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: