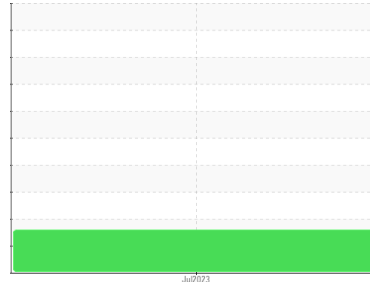




Identité de la machine
833084
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Nous avons supposé que ce composant n'est pas en rodage (âge du composant non indiqué).

▲ Contamination

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Concentration modérée de saleté dans l'huile.

État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0084458	---	---
Date d'échant.	Client Info		26 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	32	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	16	---
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)		12	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		88	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		12	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		671	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1095	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		738	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		798	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2329	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 35	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	15	---

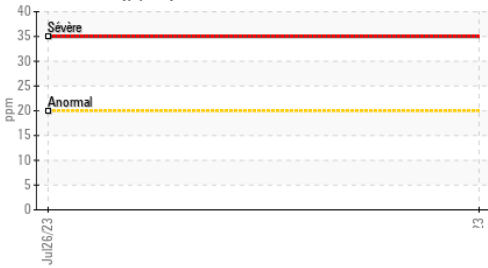
INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	---

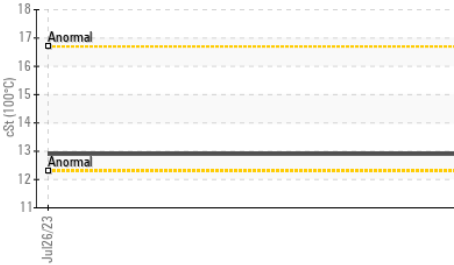
FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	---

▲ Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



VISUEL

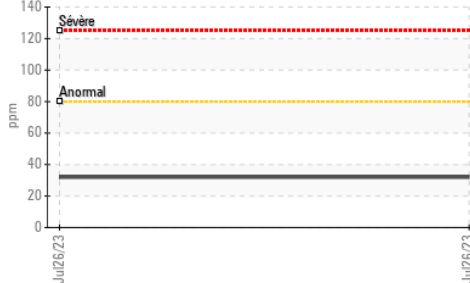
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

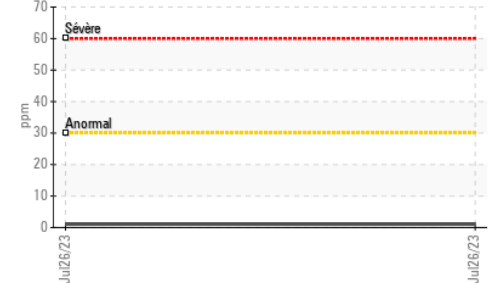
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.9	---	---

GRAPHIQUES

Fer (ppm)



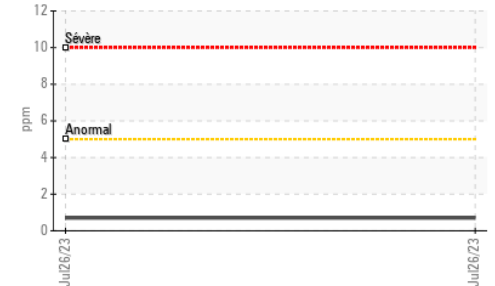
Plomb (ppm)



Aluminium (ppm)



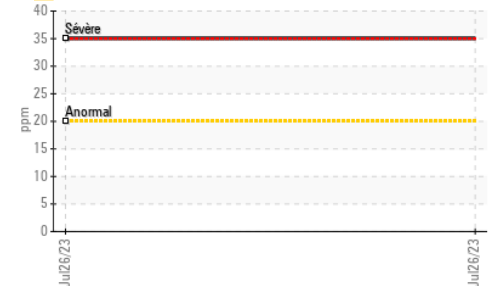
Chrome (ppm)



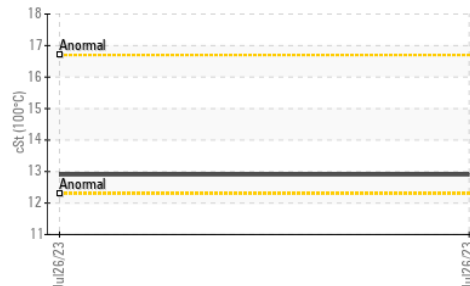
Cuivre (ppm)



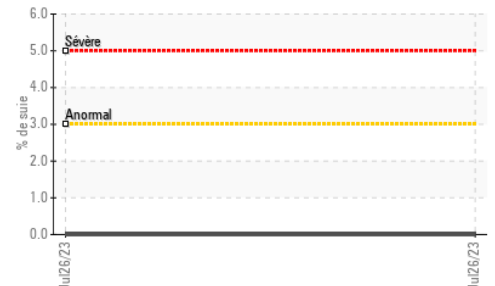
▲ Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0084458 **Reçu** : 28 Jul 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02572855 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023 Laval, QC
Numéro unique : 5617906 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 Contact: Louis Michaud
 louis.michaus@gflenv.com

Pour discuter ce 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: