



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
833086
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

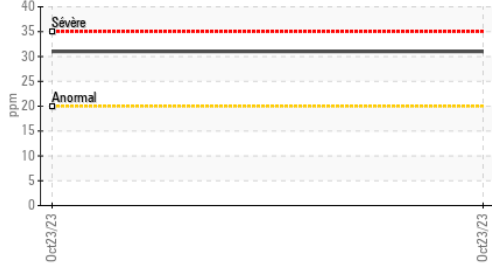
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

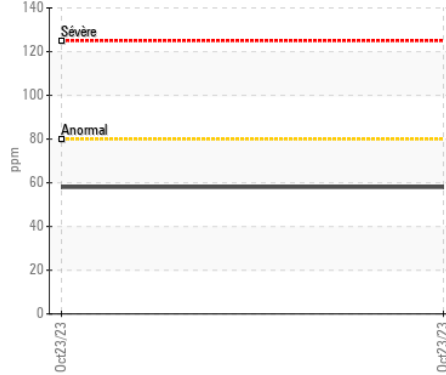
L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0087615	---	---
Date d'échant.		Client Info		23 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	58	---	---
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	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	18	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 31	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		102	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		699	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1246	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		691	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		843	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2060	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.2	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.1	---	---

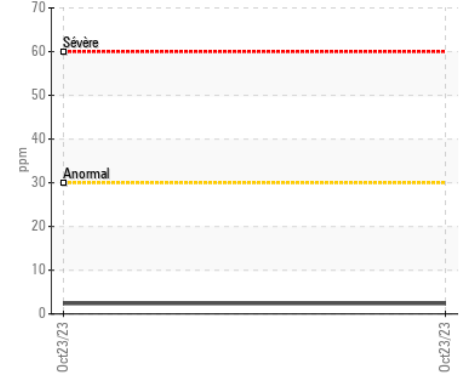
▲ Silicium (ppm)



Fer (ppm)



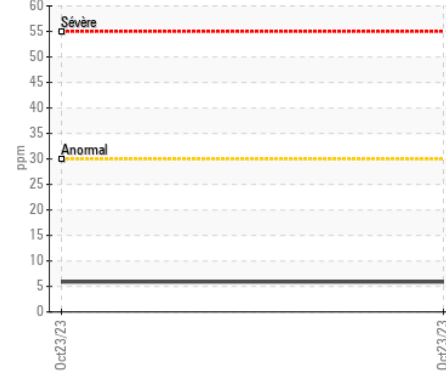
Plomb (ppm)



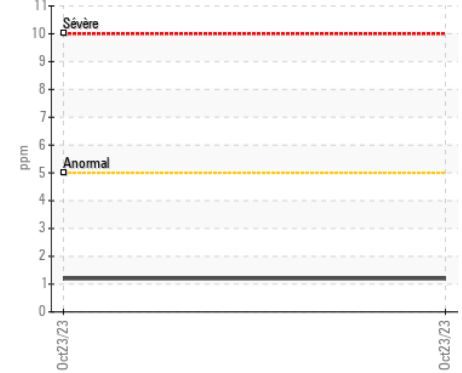
Viscosité 100°C



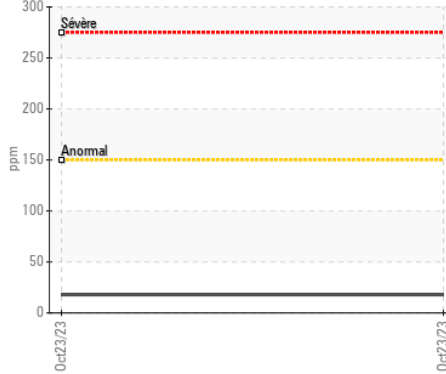
Aluminium (ppm)



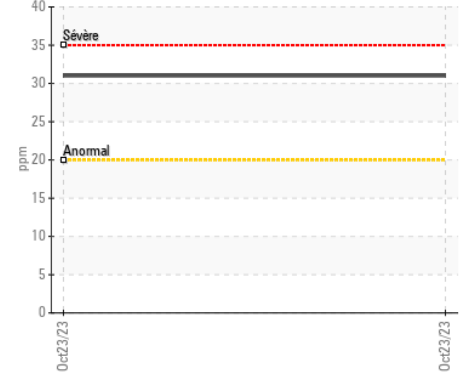
Chrome (ppm)



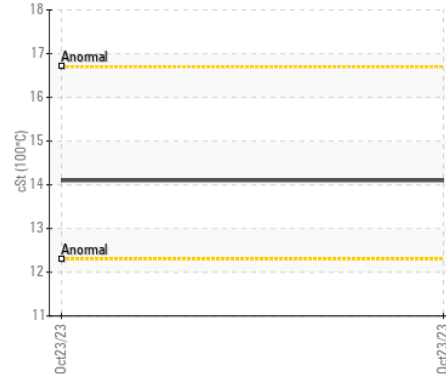
Cuivre (ppm)



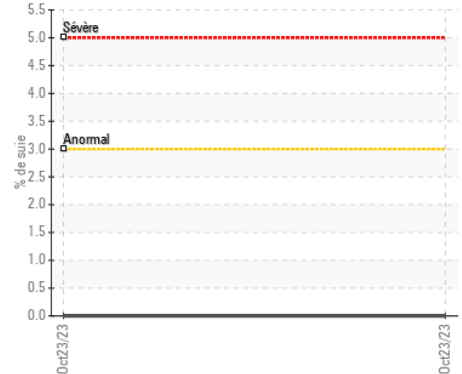
▲ Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087615 **Reçu** : 26 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591968 **Diagnostiqué** : 26 Oct 2023
Numéro unique : 5669047 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Manon Berthold
mberthold@matrec.ca

T:
F: