



Identité de la machine

**813094**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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 avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**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).

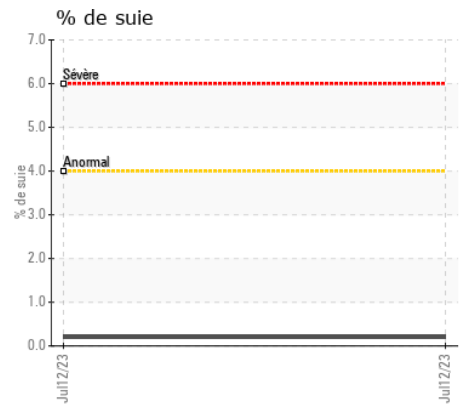
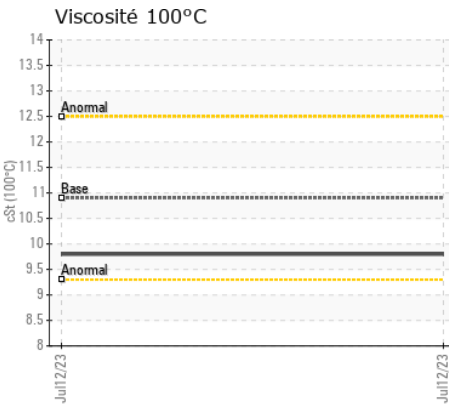
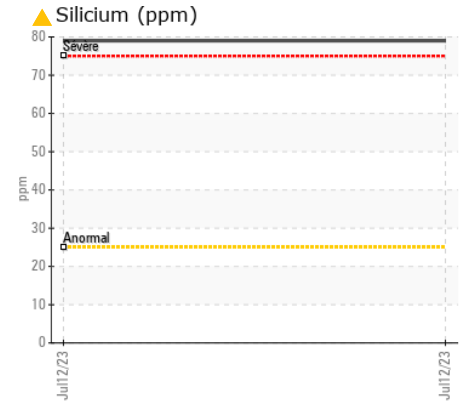
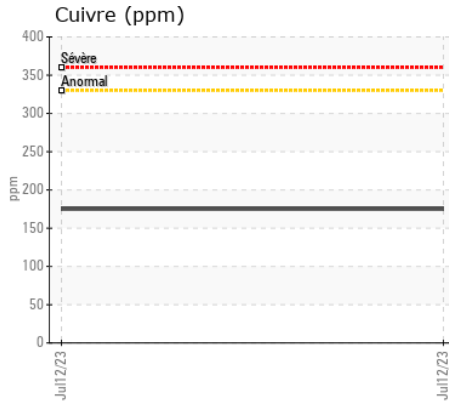
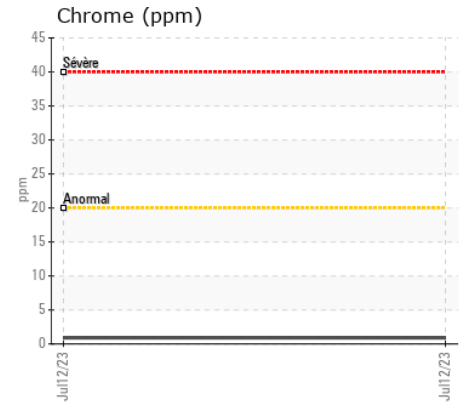
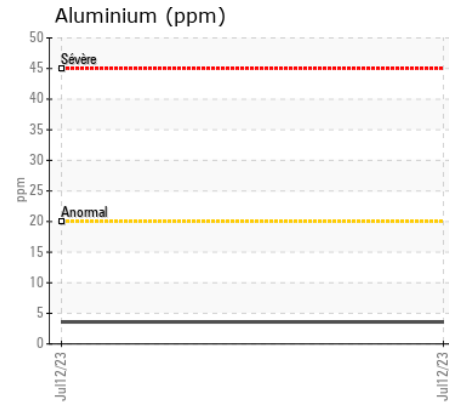
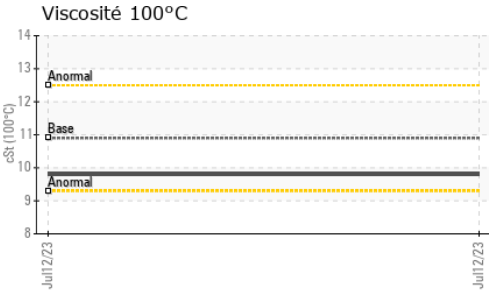
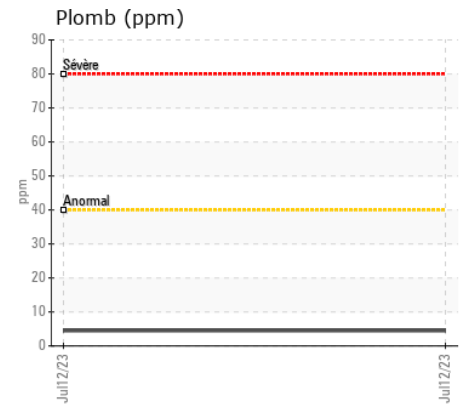
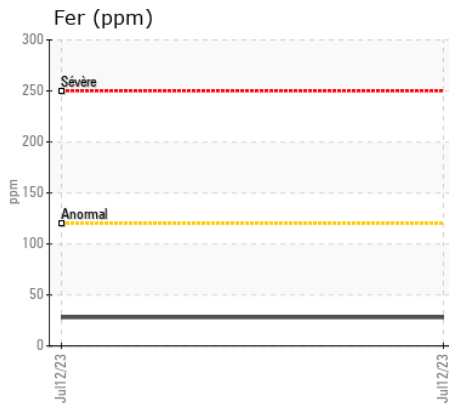
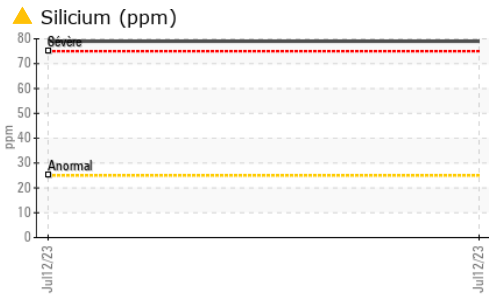
**CONTAMINATION**

Concentration élevée 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		<b>GFL0081359</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>600</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>28</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>4</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>175</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>3</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 79</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>7</b>	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.2</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.2</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.9</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>175</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>118</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>685</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1415</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>714</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>810</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>1854</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>23.3</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>9.8</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres  
**N° d'échantillon** : GFL0081359 **Reçu** : 17 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02570332 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5607378 **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: Jean Demontigny  
 jdemontigny@matrec.ca

T: (819)378-4881

F: