



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>ANORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**EX0347**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

**SAE 10W (--- LTR)**

**RECOMMANDATION**

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 et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0118347</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Apr 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>21768</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>7</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

**CONTAMINATION**

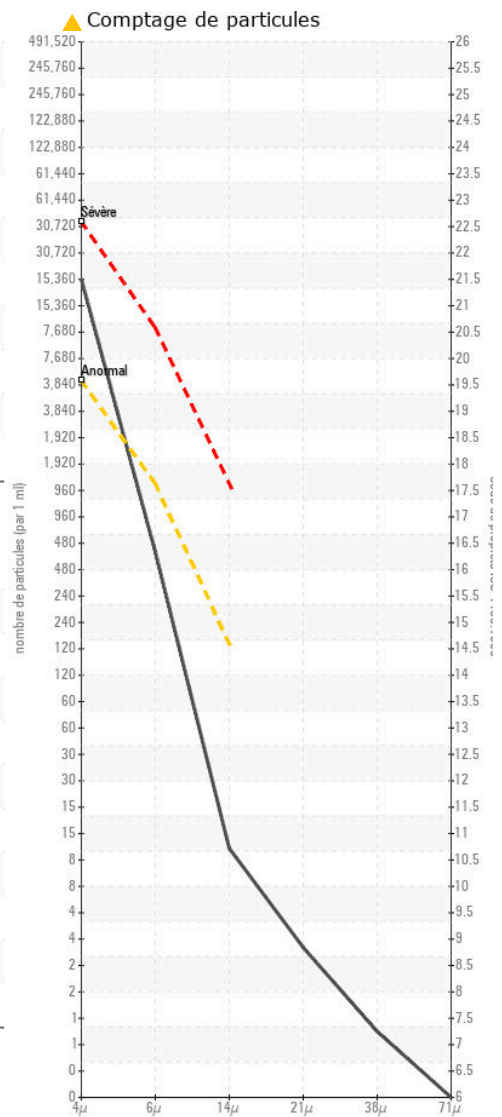
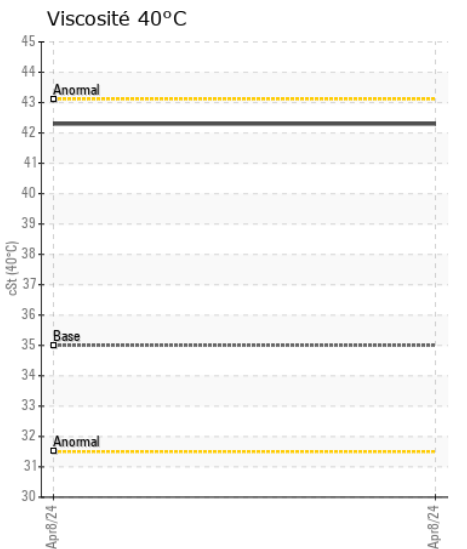
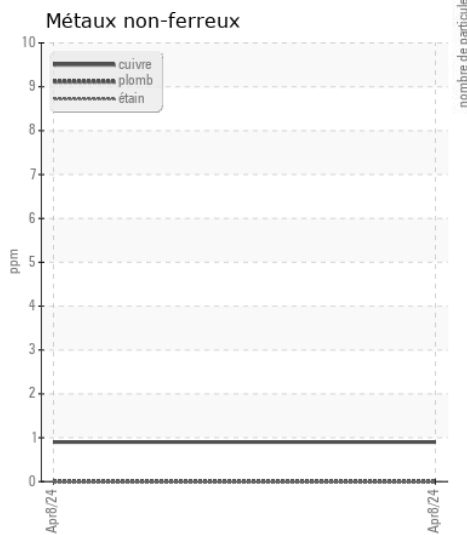
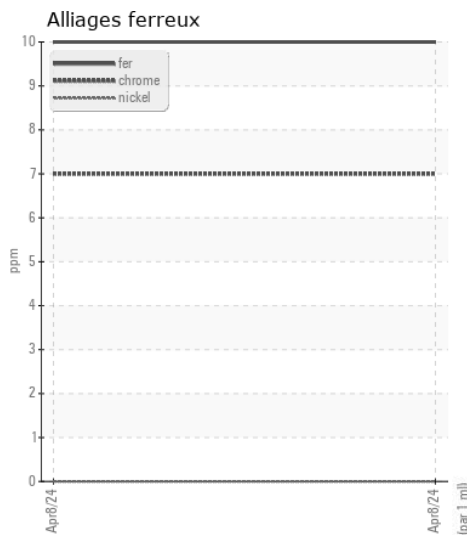
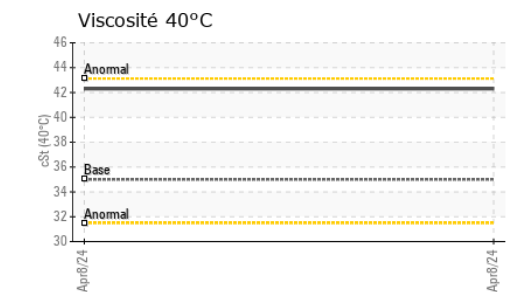
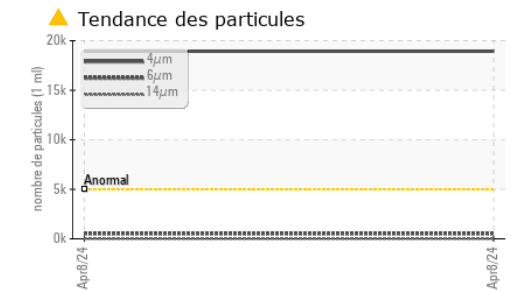
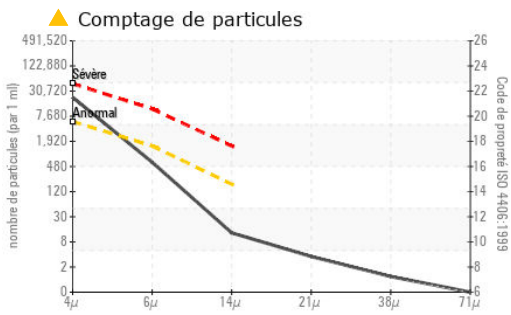
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 18937</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>534</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>11</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>3</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 21/16/11</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	---	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>49</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>460</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>431</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>520</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1173</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	<b>42.3</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing  
**N° d'échantillon** : GFL0118347 **Reçu** : 11 Apr 2024 10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02628238 **Tested** : 12 Apr 2024 Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5761370 **Diagnostiqué** : 12 Apr 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount ) Contact: Patrick Beaulieu  
 patrick.beaulieu@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.