



Secteur  
**{UNASSIGNED}**

Identité de la machine

**428118**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

**AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

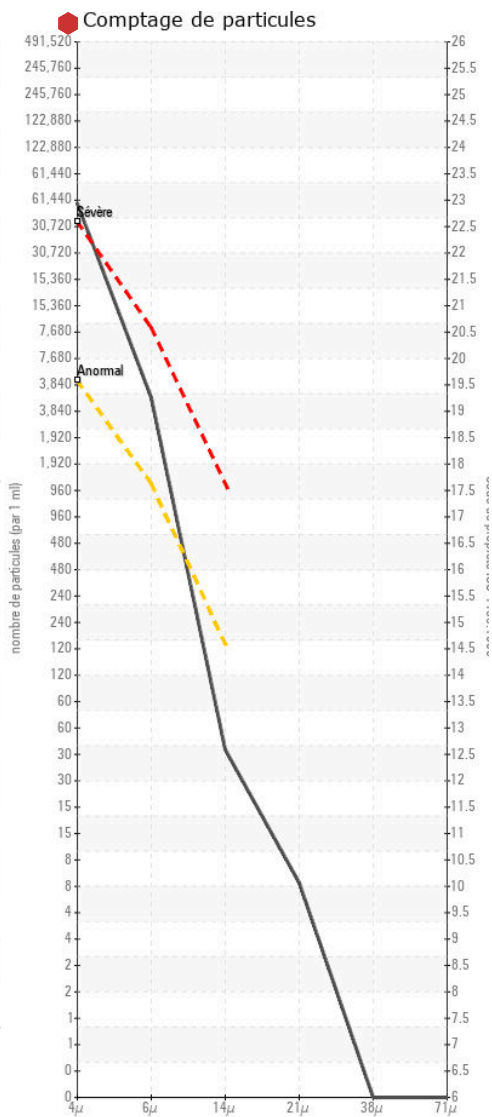
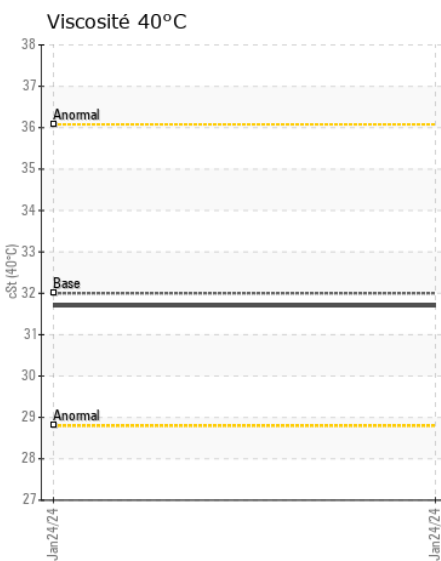
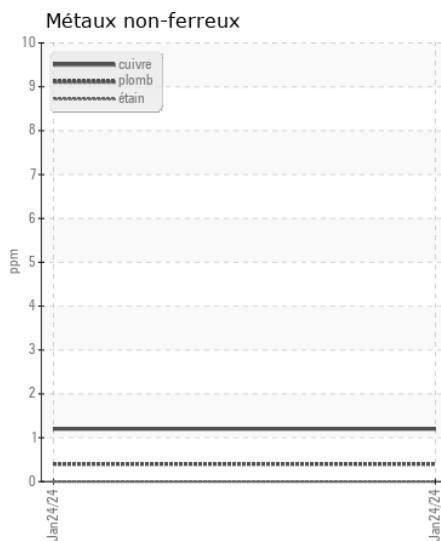
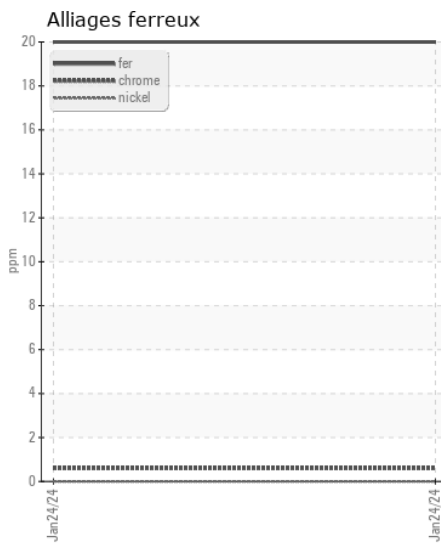
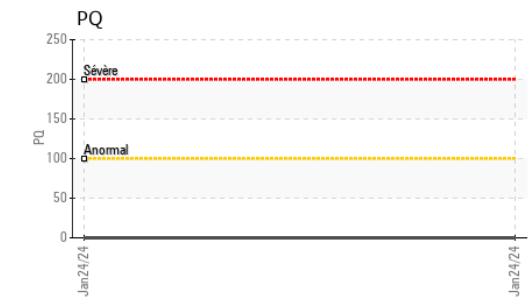
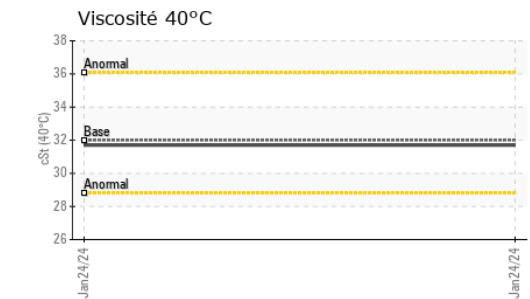
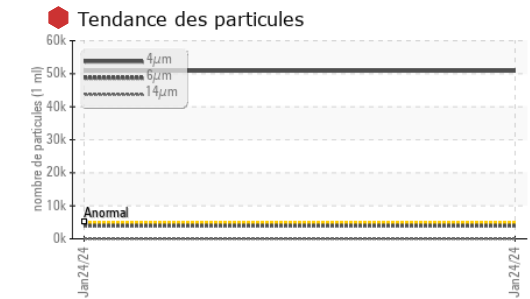
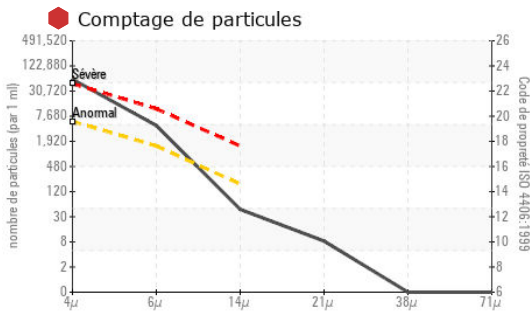
**CONTAMINATION**

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

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0093648</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>24 Jan 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>11137</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>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>20</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>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>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>50837</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>4002</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>40</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>7</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>0</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>23/19/12</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>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>4</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	<b>27</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>127</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	<b>358</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	<b>429</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	<b>1044</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	<b>31.7</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD  
**N° d'échantillon** : GFL0093648 **Reçu** : 05 Feb 2024  
**N° de laboratoire** : 02613452 **Diagnostiqué** : 06 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5722547 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ, PrtCount )

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.