



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

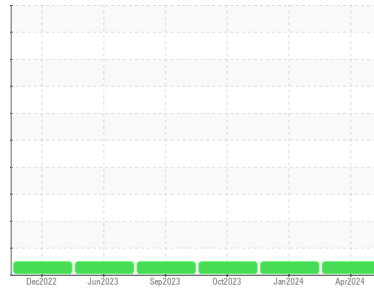
**811031**

Composant

**Différentiel 2**

Fluid

**GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

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

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

### État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

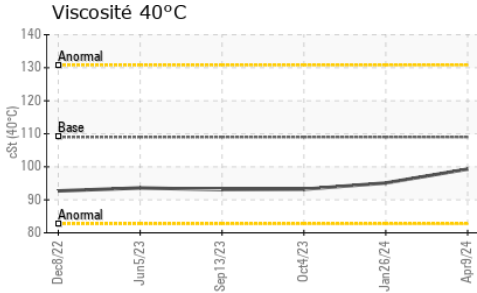
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0117069</b>	GFL0110439	GFL0097420
Date d'échant.	Client Info			<b>09 Apr 2024</b>	26 Jan 2024	04 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6610</b>	6155	5537
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>6610</b>	6155	5297
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>357</b>	228	396
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>17</b>	8	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	2	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	69	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	1	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>172</b>	170	214
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>21</b>	4	26
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14</b>	18	17
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>7</b>	4	7
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>17</b>	12	18
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1142</b>	1207	1339
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>21</b>	20	23
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>20461</b>	21752	22735
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2

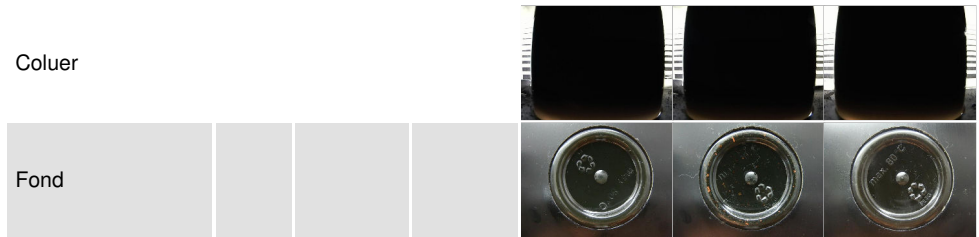
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>81</b>	65	96
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	8	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	4	6



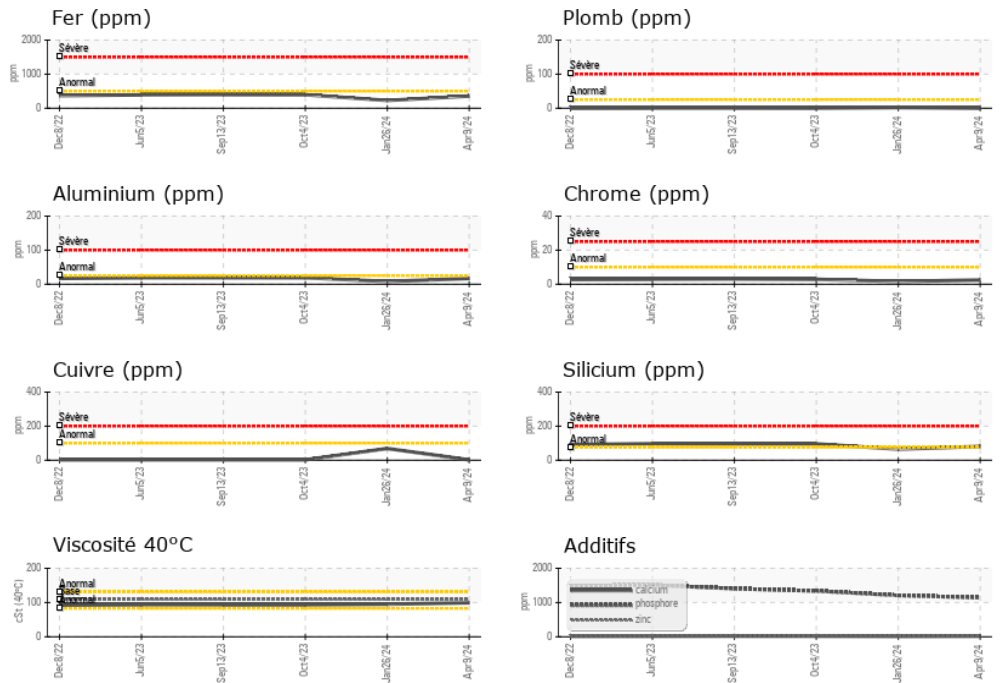
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	99.3	95.1

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0117069    **Reçu** : 11 Apr 2024    139, 181 Street, Beauceville, QC  
**N° de laboratoire** : 02628254    **Tested** : 11 Apr 2024    CA G5X 2S9  
**Numéro unique** : 5761386    **Diagnostiqué** : 11 Apr 2024 - Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

Pour discuter cette 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: Sandrine Duval  
 sduval@matrec.ca  
 T: (418)774-5275  
 F: (418)774-5292