



Identité de la machine

**4751**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluid

**TES SYN 295 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0110465</b>	GFL0061264	GFL0078354
Date d'échant.		Client Info		<b>07 Feb 2024</b>	17 Oct 2023	19 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>14363</b>	13758	12773
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>14363</b>	13758	12773
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>14363</b>	13758	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>MARGINAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

Le taux de fer est marginal. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

PQ		ASTM D8184*	>50	<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>▲ 160</b>	158	123
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>2</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>9</b>	9	11
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>20</b>	21	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

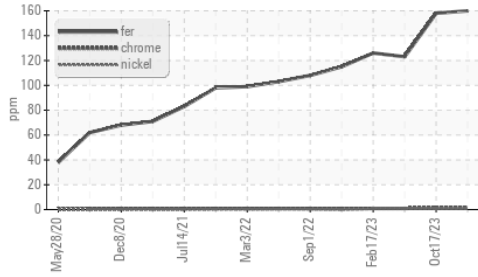
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	5	1
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

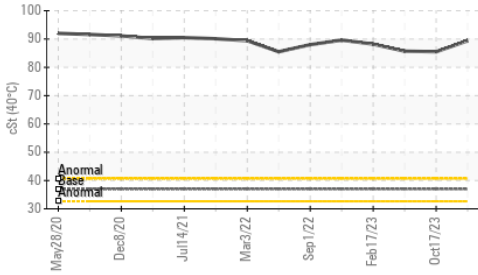
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	6	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	85	<b>198</b>	197	217
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	5	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>15</b>	13	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>166</b>	166	169
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>1373</b>	1338	1453
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>75</b>	76	66
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	<b>13426</b>	13029	13608
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	<b>89.4</b>	85.5	85.7

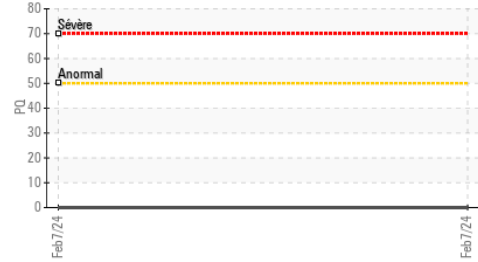
▲ **Alliages ferreux**



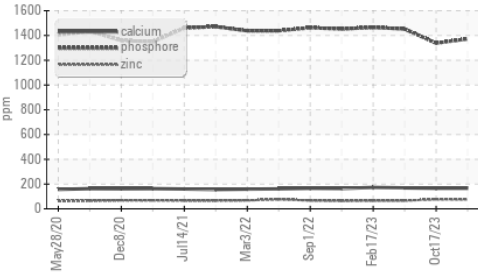
**Viscosité 40°C**



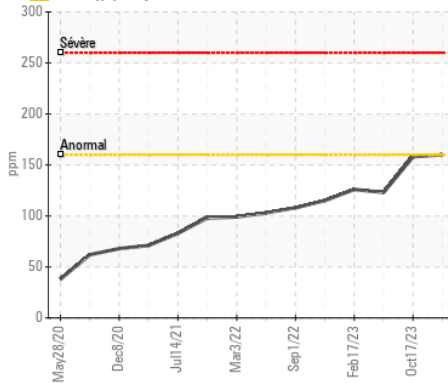
**PQ**



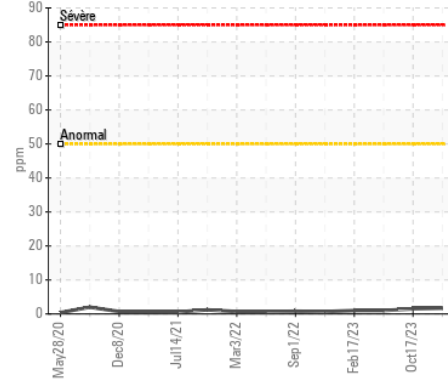
**Additifs**



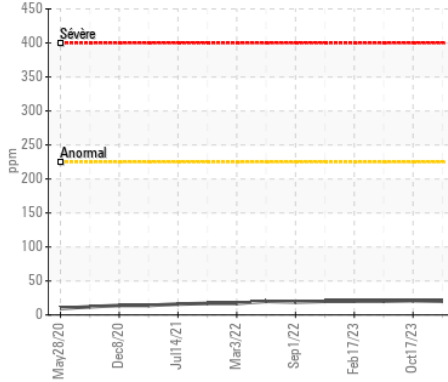
▲ **Fer (ppm)**



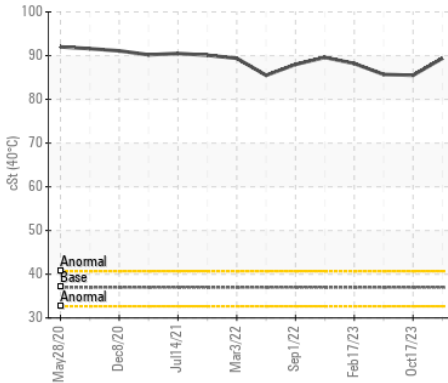
**Aluminium (ppm)**



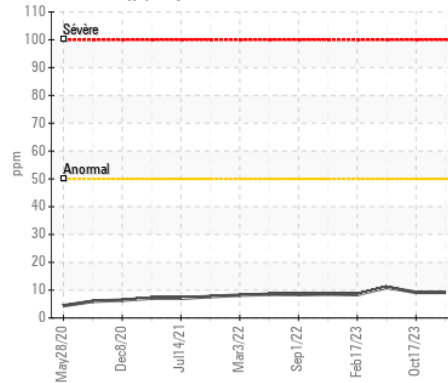
**Cuivre (ppm)**



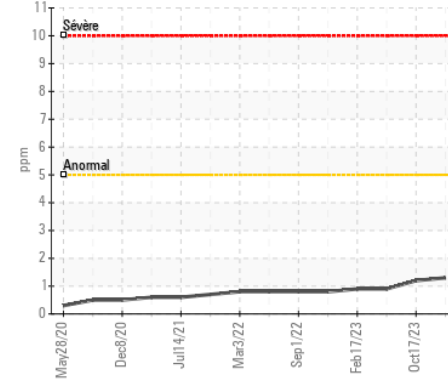
**Viscosité 40°C**



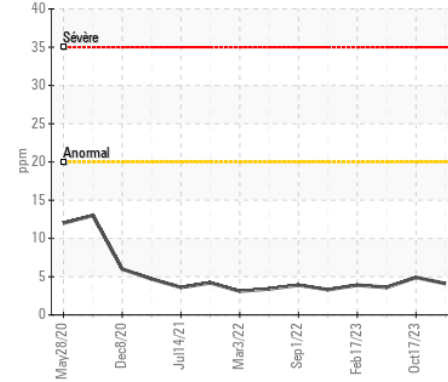
**Plomb (ppm)**



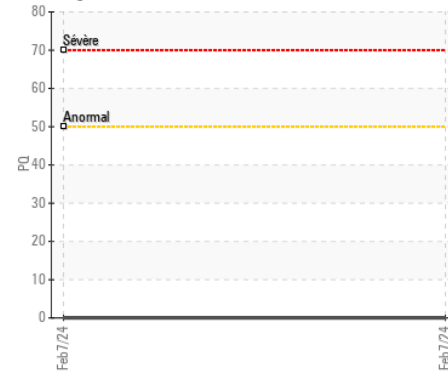
**Chrome (ppm)**



**Silicium (ppm)**



**PQ**



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GFL0110465

**N° de laboratoire** : 02618992

**Numéro unique** : 5736102

**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ )

**Reçu** : 29 Feb 2024

**Tested** : 01 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 01 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste

139, 181 Street,

Beauceville, QC

CA G5X 2S9

Contact: Denis Bedard

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.

T: (418)774-5275

F: