



Identité de la machine

**711029**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**CASTROL TRANSYND (16 LTR)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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>GFL0087668</b>	GFL0067382	GFL0055317
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Jul 2023</b>	07 Feb 2023	01 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4391</b>	3290	2141
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	1200	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>1200</b>	1200	600
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>MARGINAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>87</b>	97	85
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>47</b>	58	42
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	<b>31</b>	50	51
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>35</b>	36	26
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>▲ 5</b>	▲ 6	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

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

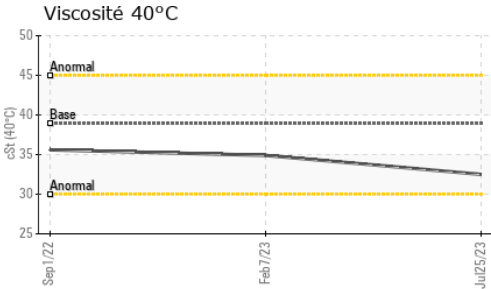
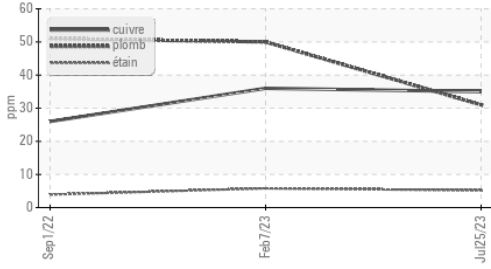
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>8</b>	9	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	4	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

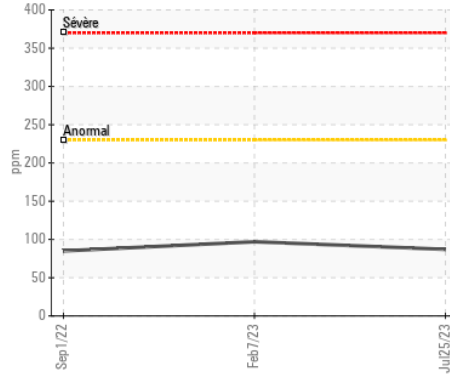
L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	6	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>69</b>	79	81
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>90</b>	71	50
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>247</b>	255	246
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>6</b>	6	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1042</b>	774	472
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>32.5</b>	34.9	35.6

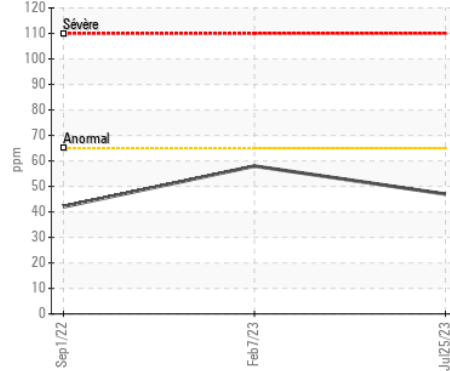
▲ Métaux non-ferreux



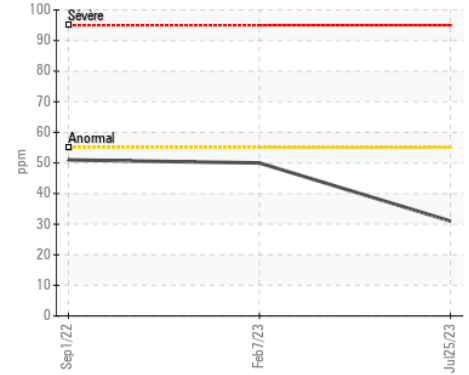
Fer (ppm)



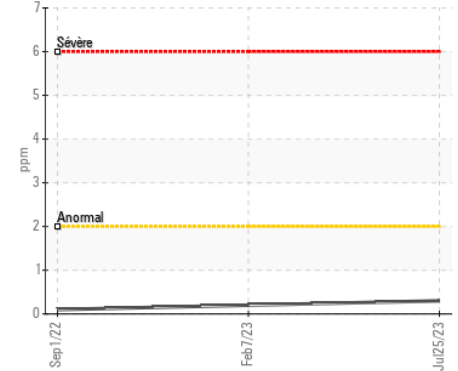
Aluminium (ppm)



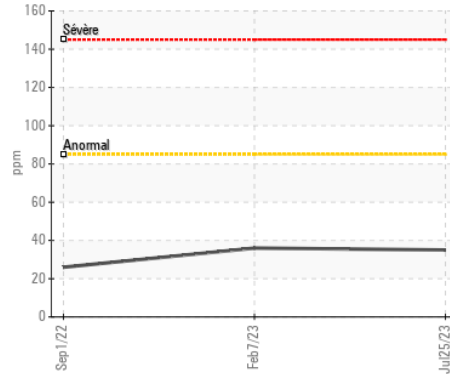
Plomb (ppm)



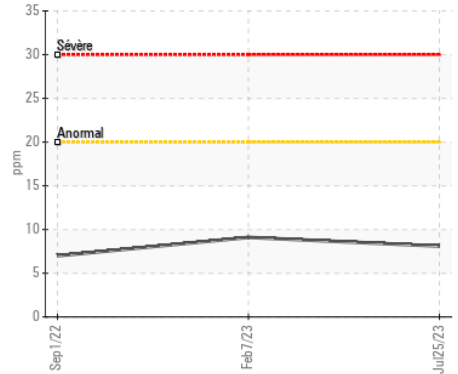
Chrome (ppm)



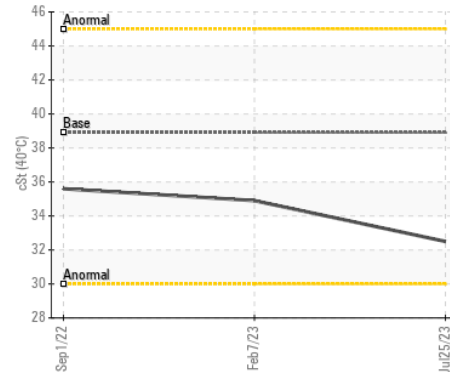
Cuivre (ppm)



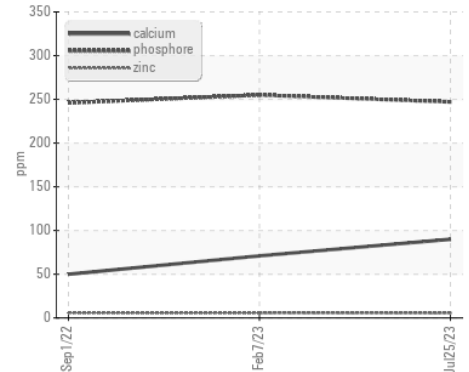
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087668 **Reçu** : 28 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02573017 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5618068 **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.

4 Chemin du Tremblay,  
 Boucherville, QC  
 CA J4B 6Z5  
 Contact: Steve Voyer  
 svoyer@matrec.ca  
 T: (450)641-3070  
 F: