



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		GFL0117077	GFL0110465	GFL0061264
Date d'échant.		Client Info		16 Apr 2024	07 Feb 2024	17 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14746	14363	13758
Âge de l'huile	hrs	Client Info		14746	14363	13758
Âge du filtre	hrs	Client Info		14746	14363	13758
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				MARGINAL	MARGINAL	NORMAL

USURE

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

PQ		ASTM D8184*	>50	2	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 164	▲ 160	158
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	9	9
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	20	20	21
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

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

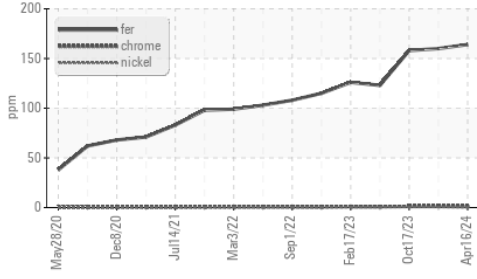
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	5
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*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

ÉTAT DU FLUIDE

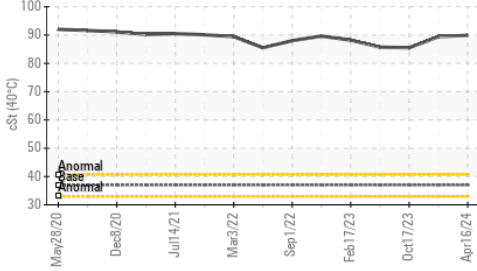
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	85	190	198	197
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	5	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	16	15	13
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	163	166	166
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	1296	1373	1338
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	77	75	76
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	12391	13426	13029
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	89.9	89.4	85.5

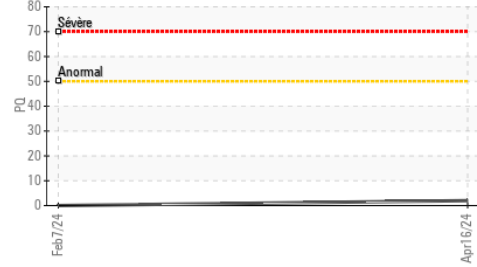
▲ **Alliages ferreux**



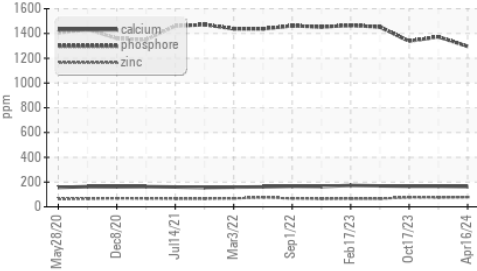
Viscosité 40°C



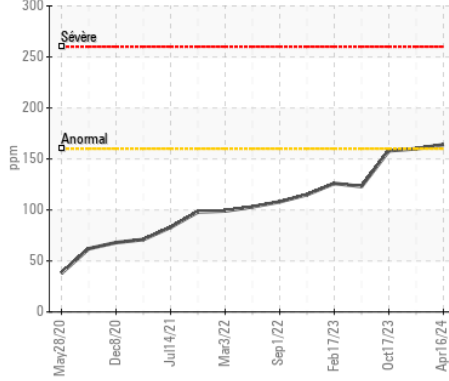
PQ



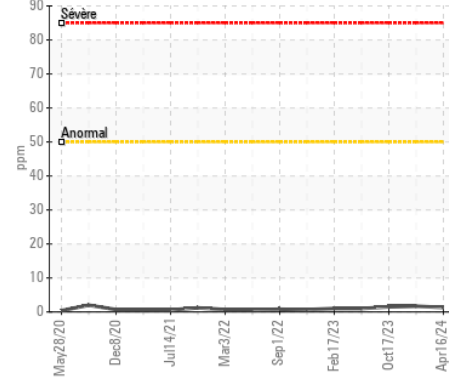
Additifs



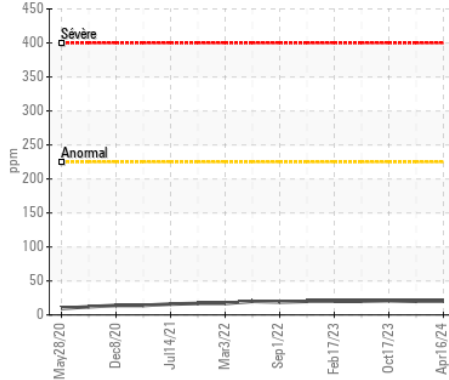
▲ **Fer (ppm)**



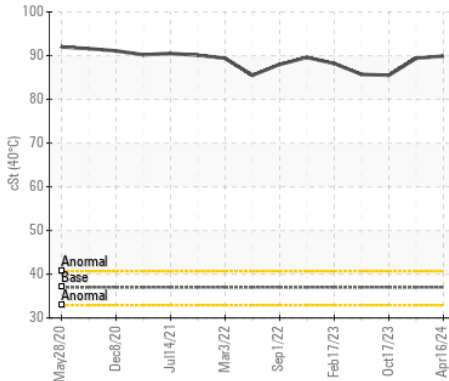
Aluminium (ppm)



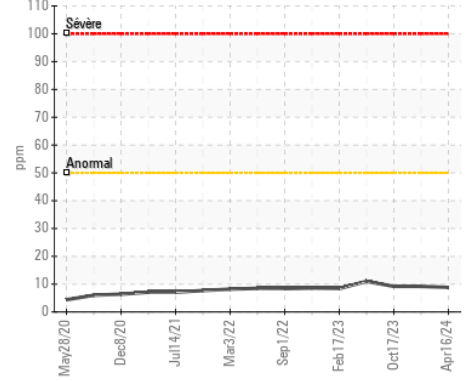
Cuivre (ppm)



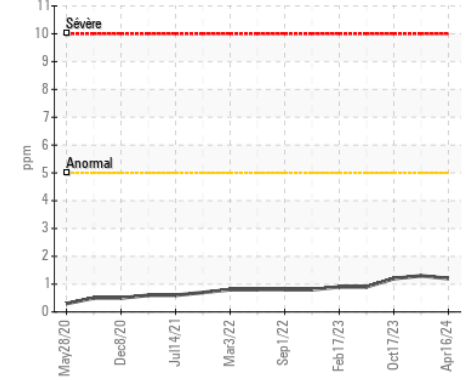
Viscosité 40°C



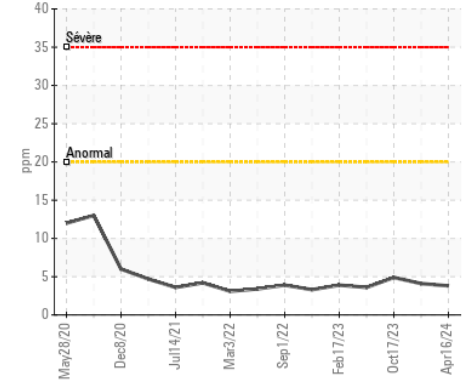
Plomb (ppm)



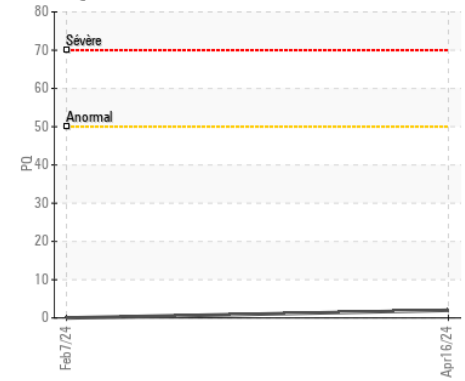
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0117077
N° de laboratoire : 02629976
Numéro unique : 5763108
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 2024 - Kevin Marson

Pour discuter cetter 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: