



Identité de la machine

5670

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

TES SYN 295 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

Lithium (Li) niveau anormal @15ppm., indique une contamination de la graisse possible. Concentration modérée de saleté dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

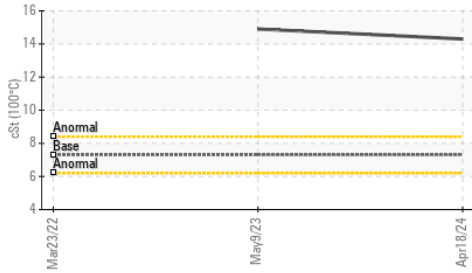
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0088185	PC0071834	GFL0047293
Date d'échant.		Client Info		18 Apr 2024	09 May 2023	23 Mar 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		796091	709559	546544
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	81	▲ 343	▲ 395
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	7	3	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

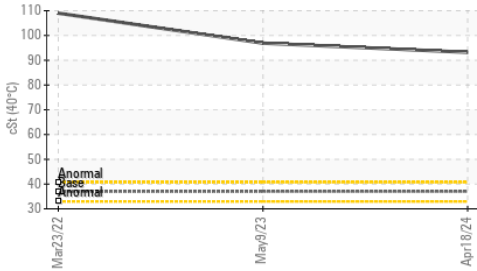
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 22	10	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		72	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	85	229	275	235
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	4	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	1	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	83	49	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	1044	1271	1458
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	20	3	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	519	990	16035
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	▲ 93.2	96.9	109
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	▲ 14.3	14.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	158	161	---

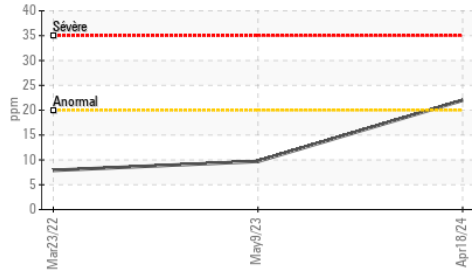
▲ Viscosité 100°C



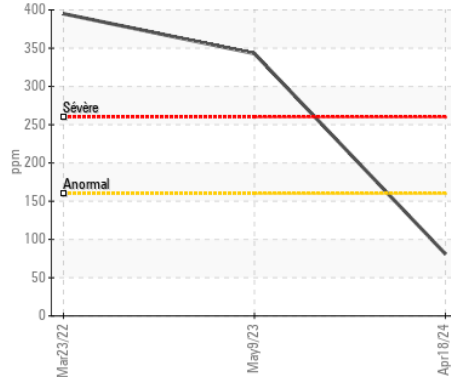
▲ Viscosité 40°C



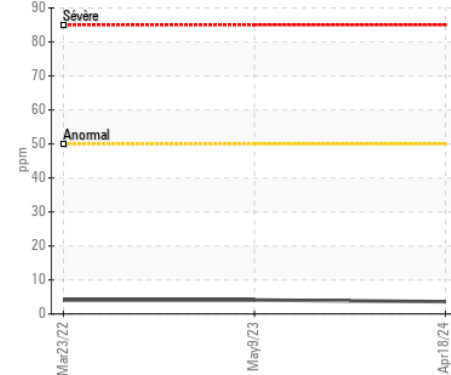
▲ Silicium (ppm)



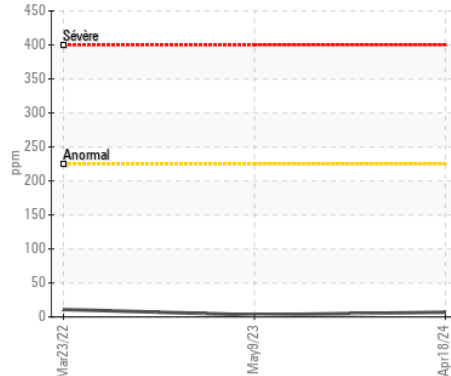
Fer (ppm)



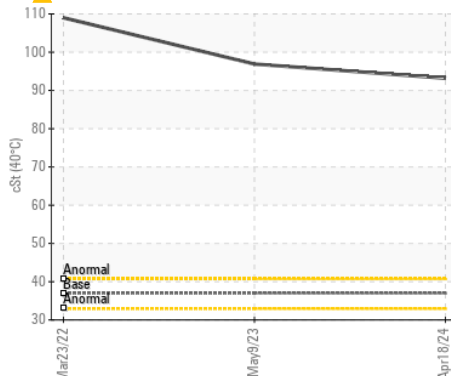
Aluminium (ppm)



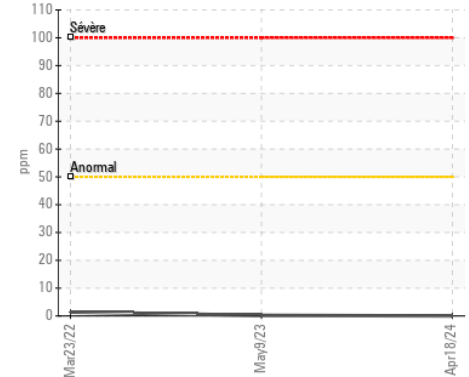
Cuivre (ppm)



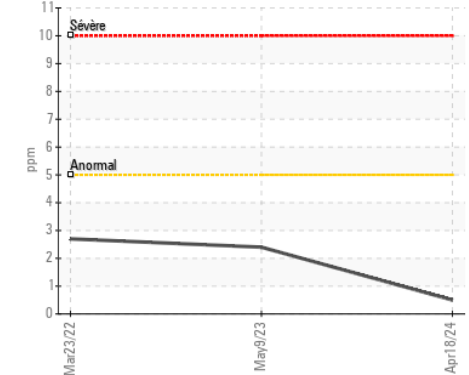
▲ Viscosité 40°C



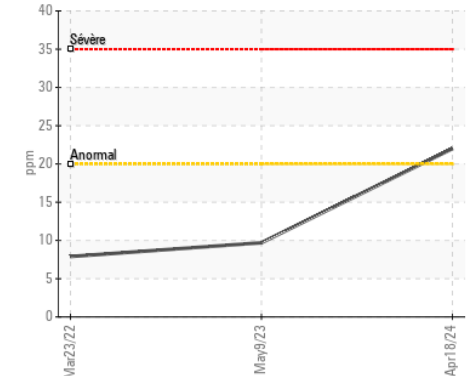
Plomb (ppm)



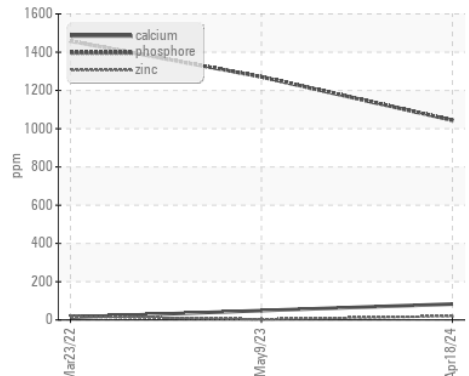
Chrome (ppm)



▲ Silicium (ppm)



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0088185

N° de laboratoire : 02630641

Numéro unique : 5763773

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Reçu : 22 Apr 2024

Tested : 22 Apr 2024

Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling

6205 Boul. Wilfrid Hamel,

Quebec City, QC

CA G2E 5G8

Contact: Dave Beaulieu

davebeaulieu@matrec.ca

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:

F: