



Identité de la machine

7228

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

ALLISON TES 295 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

Usure des engrenages. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale.

CONTAMINATION

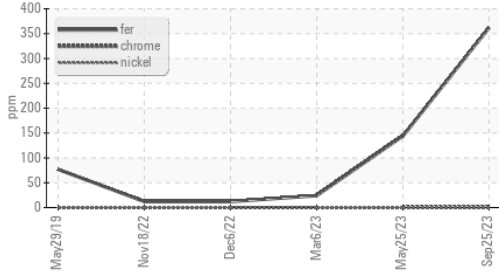
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

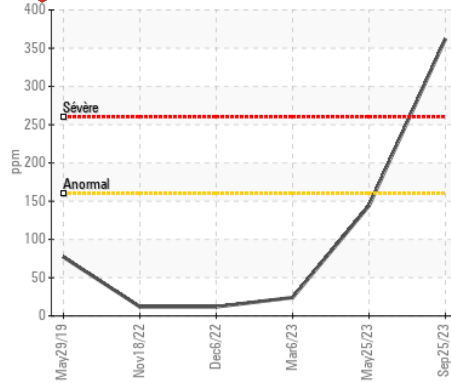
Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078093	PC0075447	PC0067773
Date d'échant.		Client Info		25 Sep 2023	25 May 2023	06 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		136279	186958	183034
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	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	NORMAL
PQ		ASTM D8184*	>50	▲ 161	18	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	◆ 362	▲ 144	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	8	17	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	9	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	24	31	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	<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	12	14	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	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)		16	10	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	63	93	69
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	124	124	135
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	208	292	244
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	10	8	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1422	1352	1411
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	32.4	32.8	34.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	6.6	6.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	159	161	161

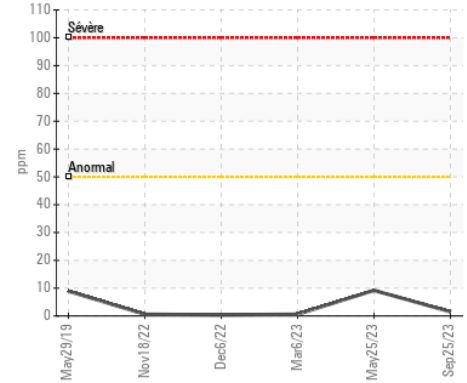
● Alliages ferreux



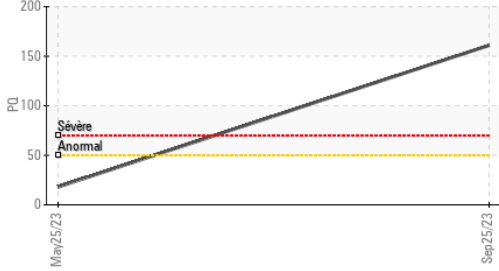
● Fer (ppm)



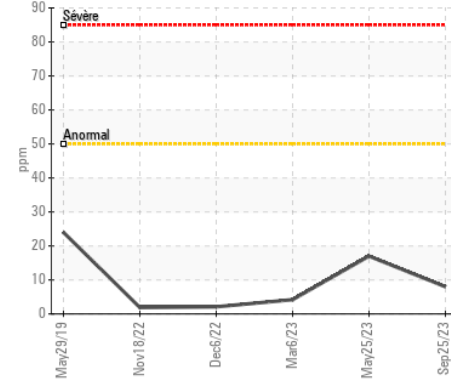
● Plomb (ppm)



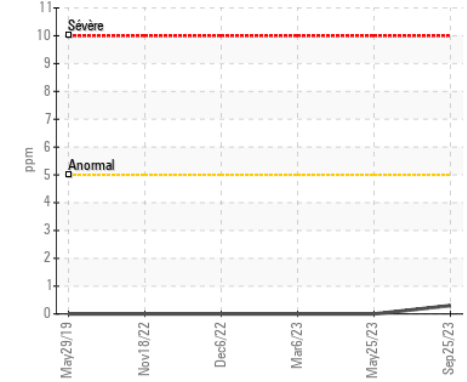
▲ PQ



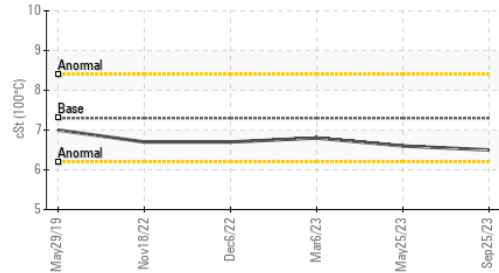
● Aluminium (ppm)



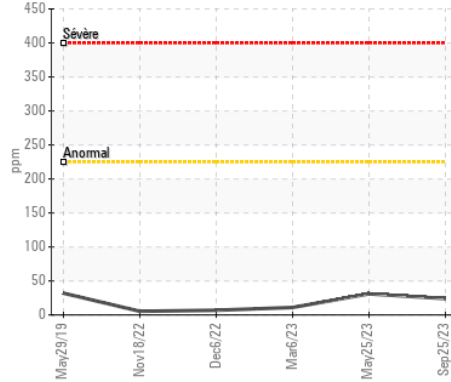
● Chrome (ppm)



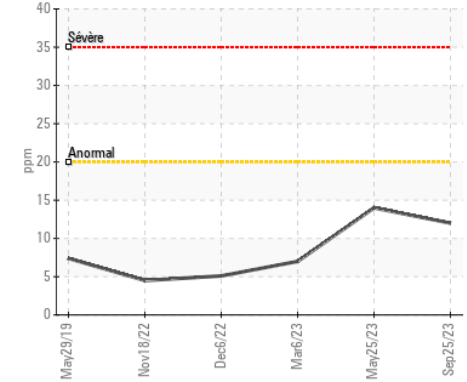
● Viscosité 100°C



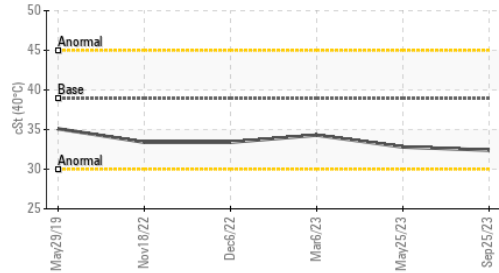
● Cuivre (ppm)



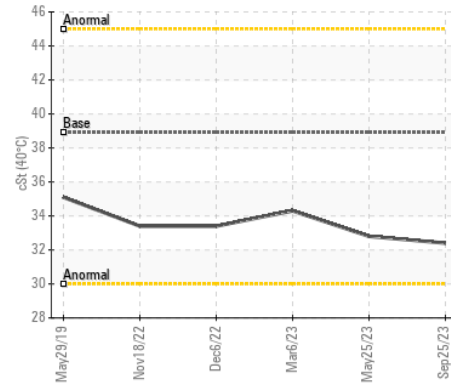
● Silicium (ppm)



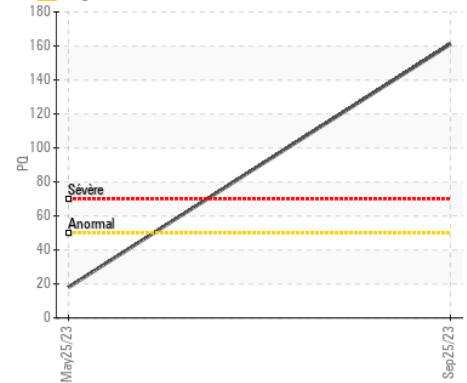
● Viscosité 40°C



● Viscosité 40°C



▲ PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078093 **Reçu** : 27 Sep 2023
N° de laboratoire : 02585608 **Diagnostiqué** : 28 Sep 2023
Numéro unique : 5646673 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu
 davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: