



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

804216

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

TES SYN 295 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) TES SYN 295. Veuillez confirmer.

USURE

Le taux de fer est anormal. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

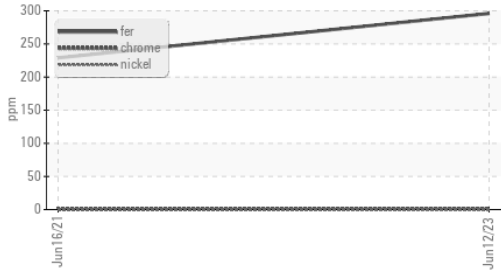
Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

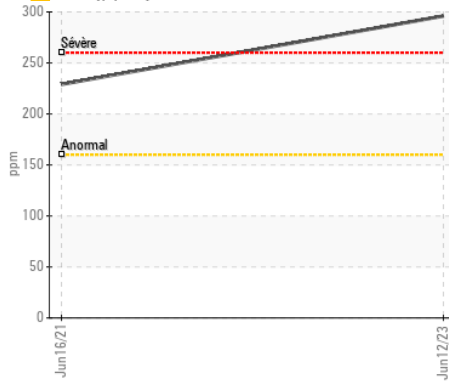
Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0062909	PC0041092	---
Date d'échant.		Client Info		12 Jun 2023	16 Jun 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		676309	555712	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
PQ		ASTM D8184*	>50	29	5	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 296	▲ 229	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	26	21	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	15	32	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	43	48	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 29	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		38	11	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	71	155	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	4	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	129	118	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	275	441	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	16	6	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	1535	1970	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.56	2.49	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	33.3	35.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	152	165	---

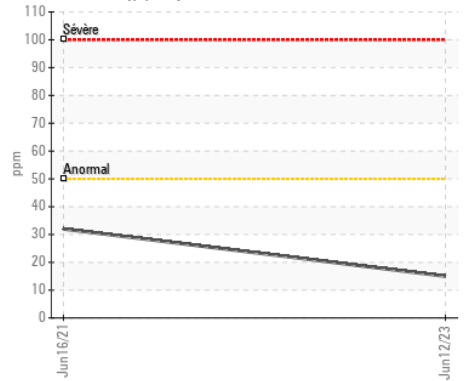
▲ Alliages ferreux



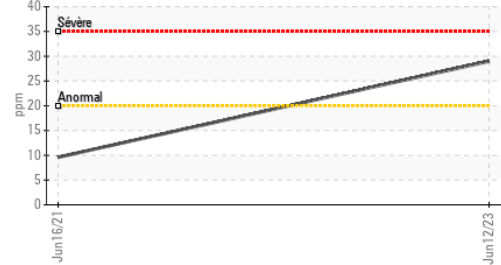
▲ Fer (ppm)



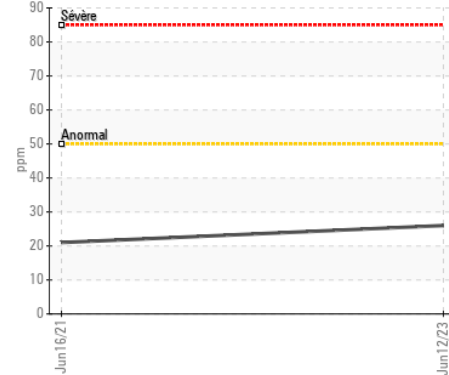
Plomb (ppm)



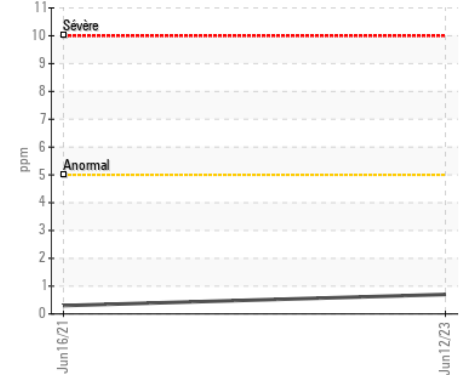
▲ Silicium (ppm)



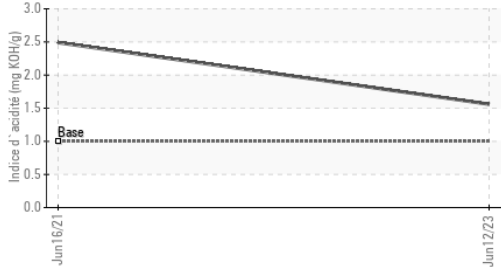
Aluminium (ppm)



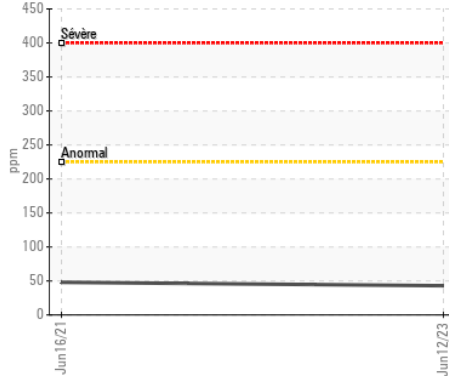
Chrome (ppm)



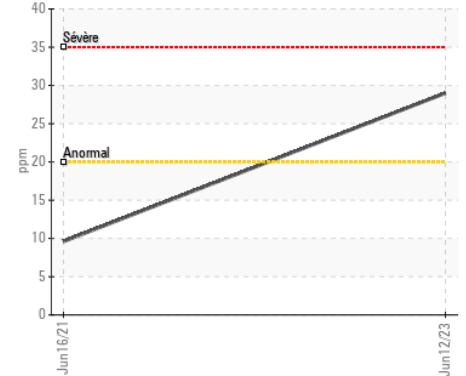
Indice d'acidité



Cuivre (ppm)



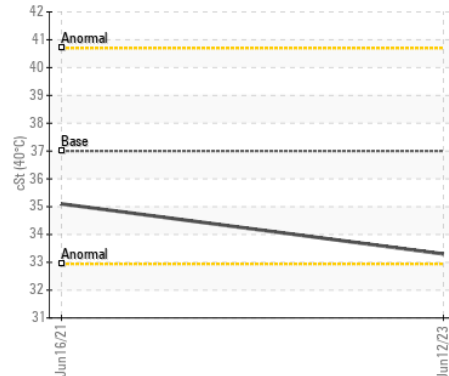
▲ Silicium (ppm)



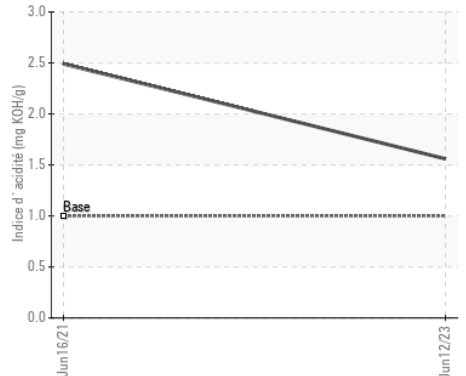
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0062909 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571268 **Diagnostiqué** : 21 Jul 2023
Numéro unique : 5616319 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, V)

TRANSEDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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: