



Identité de la machine

7173

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMENDATION

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

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

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.

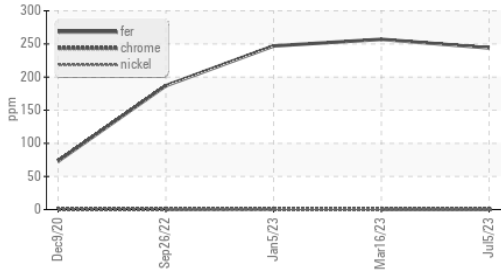
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0075471	PC0067999	PC0067312
Date d'échant.		Client Info		05 Jul 2023	16 Mar 2023	05 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		352083	336523	332066
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

PQ		ASTM D8184*	>50	5	11	7
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 244	▲ 257	▲ 247
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	46	▲ 56	▲ 58
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	19	20	20
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	195	189	156
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

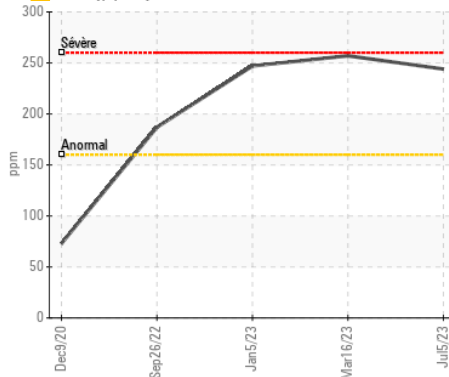
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	12	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	16	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	146	147	146
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	121	111	104
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	393	427	400
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	25	26	21
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1897	1842	1755
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.1	34.5	34.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.6	6.7	6.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	159	154	160

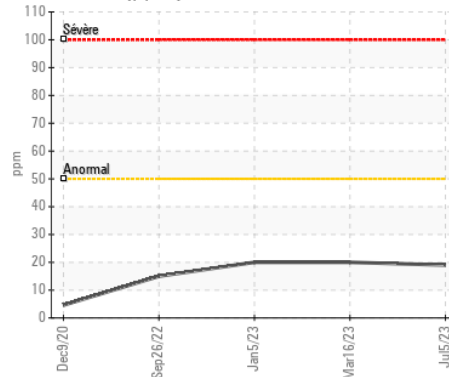
▲ **Alliages ferreux**



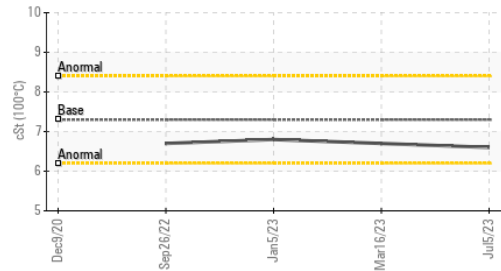
▲ **Fer (ppm)**



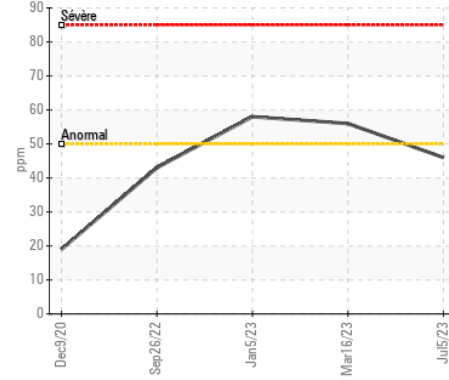
Plomb (ppm)



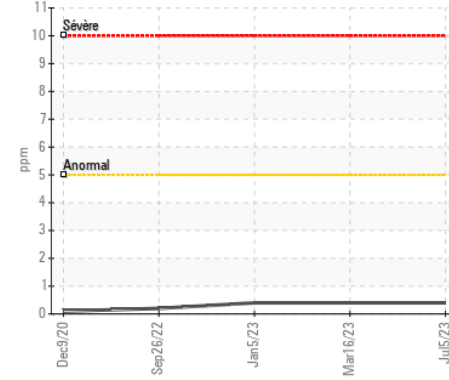
Viscosité 100°C



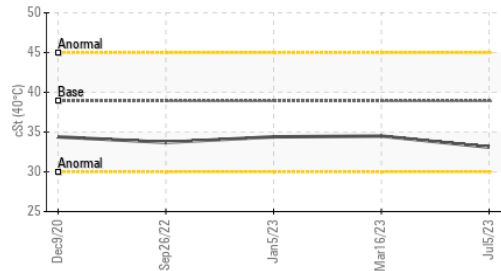
Aluminium (ppm)



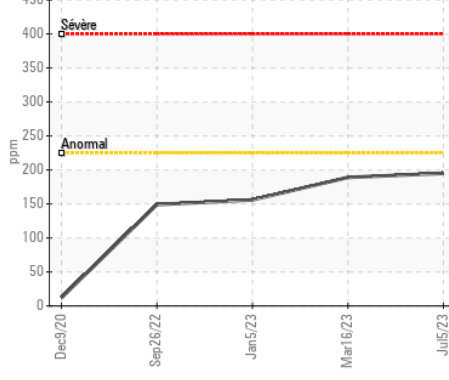
Chrome (ppm)



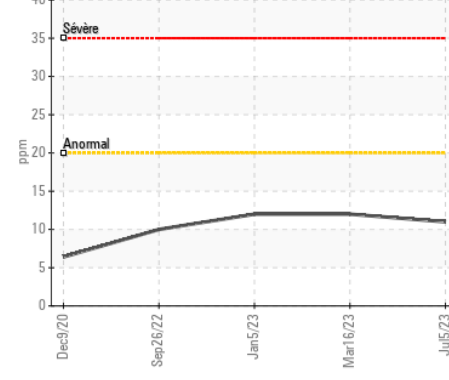
Viscosité 40°C



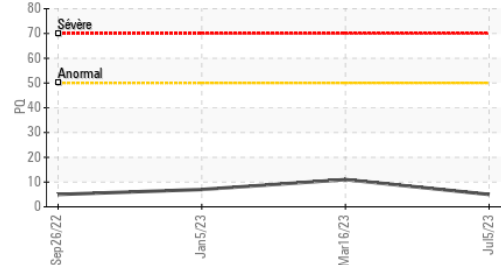
Cuivre (ppm)



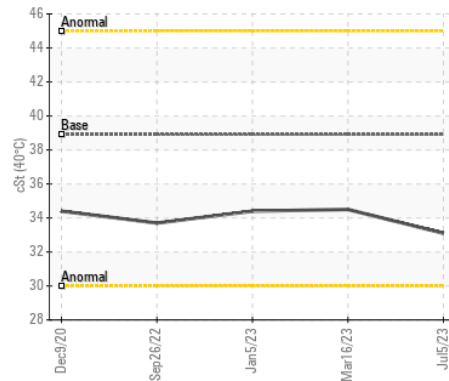
Silicium (ppm)



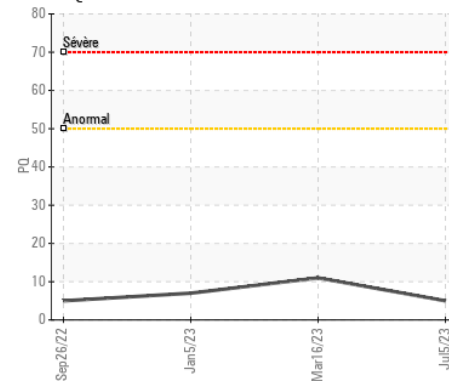
PQ



Viscosité 40°C



PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0075471 **Reçu** : 07 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568572 **Diagnostiqué** : 10 Jul 2023
Numéro unique : 5605618 **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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.