



Identité de la machine

814509

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

CASTROL TRANSYND (--- 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.

USURE

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

CONTAMINATION

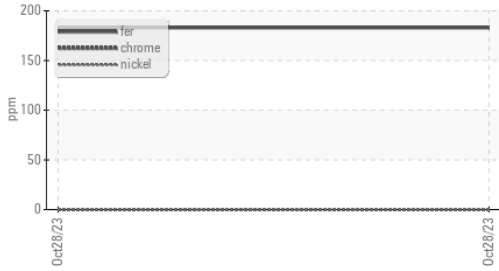
Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

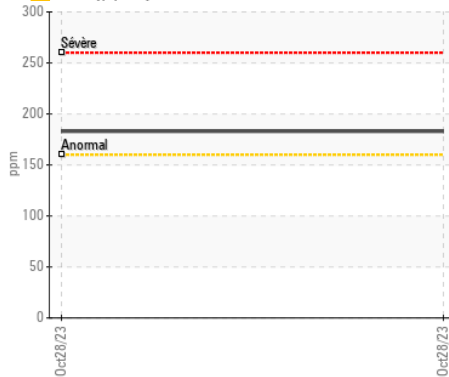
Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073904	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		192207	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		97542	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		97542	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
PQ		ASTM D8184*	>50	25	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 183	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	19	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	7	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 25	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	82	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	129	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	253	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	5	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1393	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.16	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	32.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	160	---	---

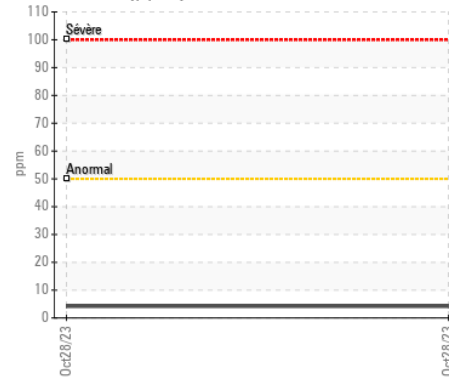
▲ Alliages ferreux



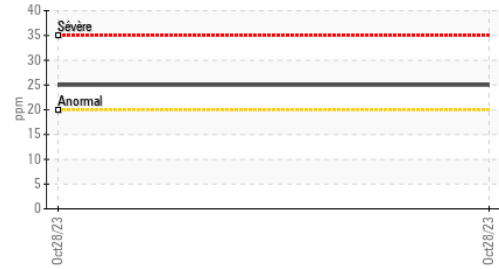
▲ Fer (ppm)



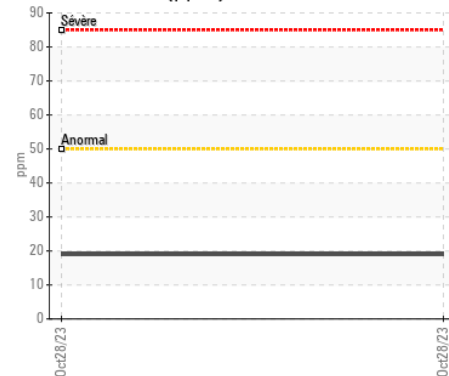
Plomb (ppm)



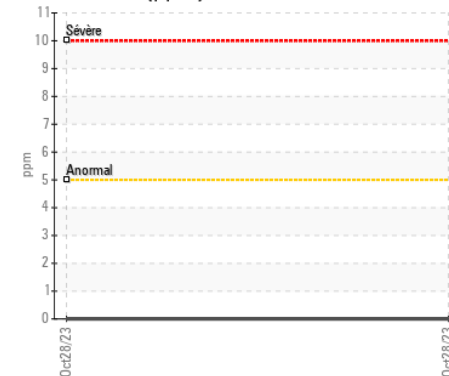
▲ Silicium (ppm)



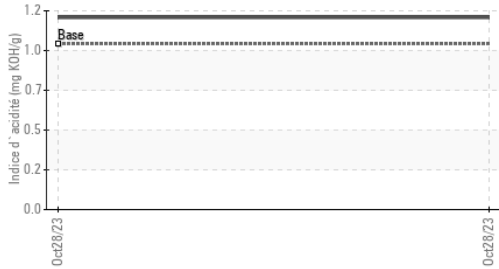
Aluminium (ppm)



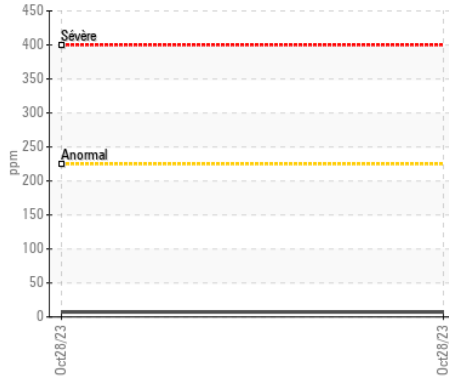
Chrome (ppm)



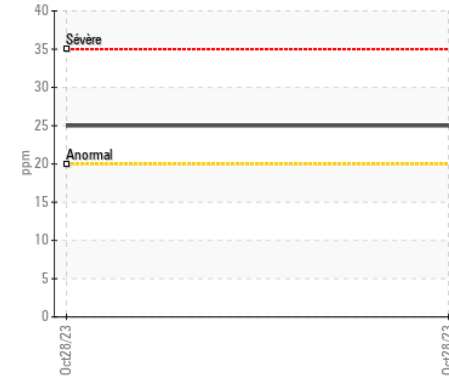
Indice d'acidité



Cuivre (ppm)



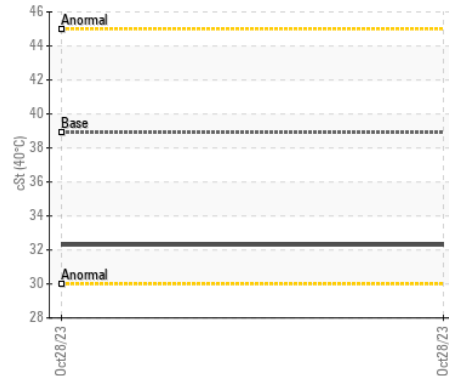
▲ Silicium (ppm)



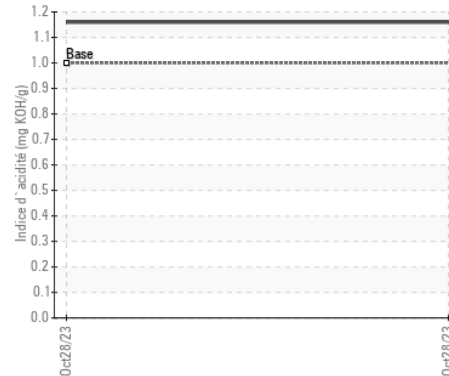
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073904
N° de laboratoire : 02593304
Numéro unique : 5670383
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

Reçu : 01 Nov 2023
Diagnostiqué : 02 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

TRANSDEV LIMOCAR

4243 MARCEL-LACASSE
BOISBRIAND, QC
CA J7H 1N3

Contact: Benoit Dumoulin
benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054
F: (450)435-1141