



Identité de la machine

513721

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide était spécifié comme CASTROL TRANSYND, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple.

CONTAMINATION

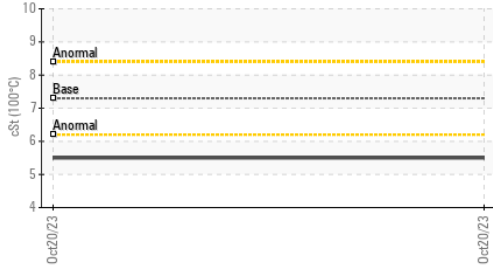
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

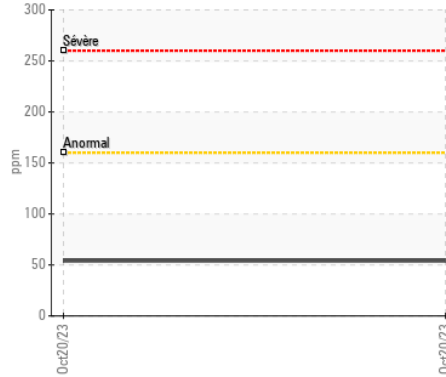
La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus 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		PC0073476	---	---
Date d'échant.		Client Info		20 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		130278	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		58796	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		58796	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	54	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 78	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	24	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
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)		8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	119	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		39	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	210	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	477	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	10	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1993	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.45	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	▲ 27.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	▲ 5.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	139	---	---

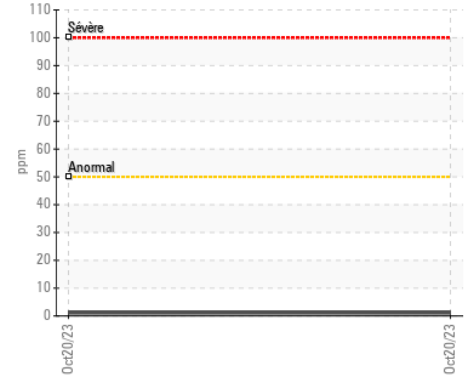
▲ Viscosité 100°C



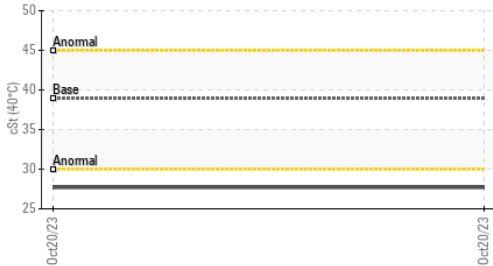
Fer (ppm)



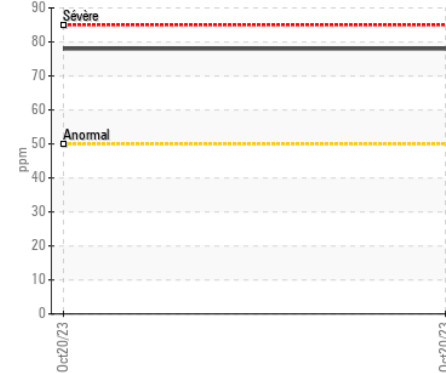
Plomb (ppm)



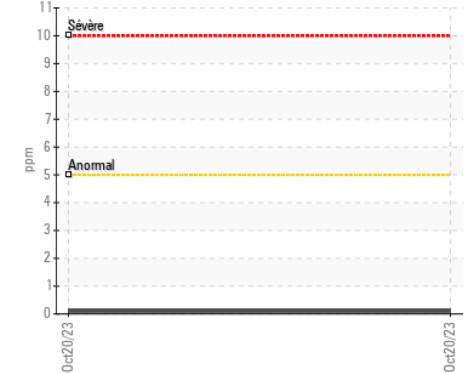
▲ Viscosité 40°C



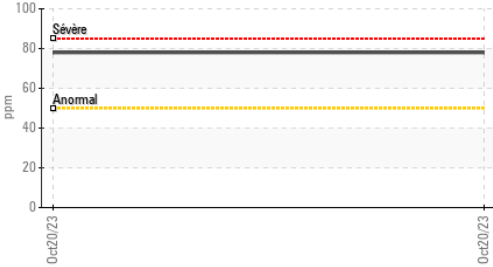
▲ Aluminium (ppm)



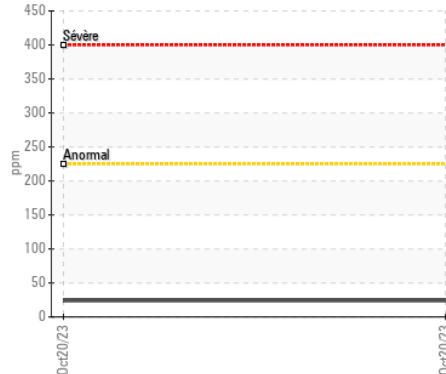
Chrome (ppm)



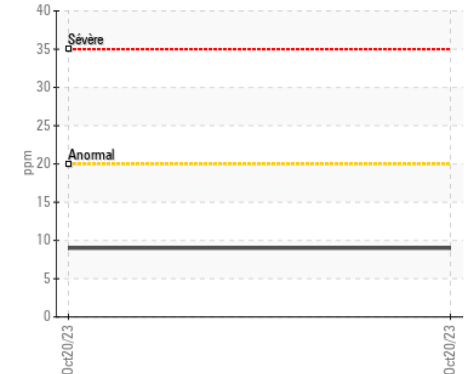
▲ Aluminium (ppm)



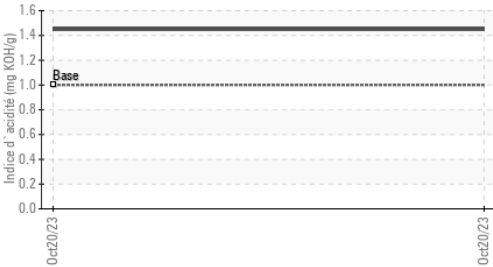
Cuivre (ppm)



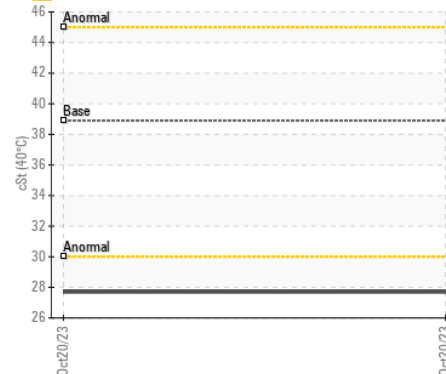
Silicium (ppm)



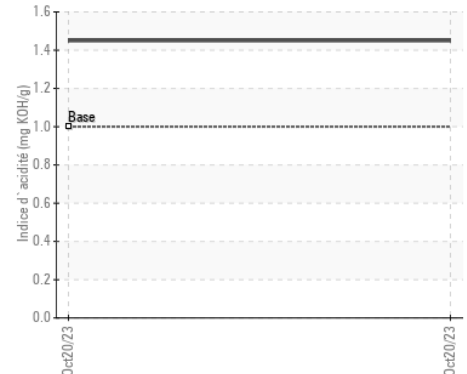
Indice d'acidité



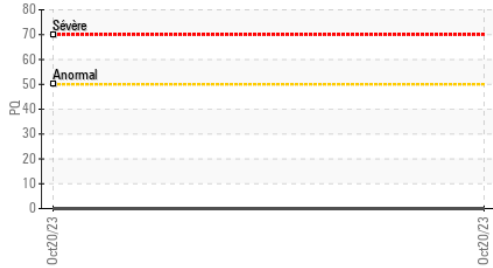
▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073476
N° de laboratoire : 02593303
Numéro unique : 5670382
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