



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>ANORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>ATTENTION</b>

Identité de la machine

**3565**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**CASTROL TRANSYND (--- LTR)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0074399</b>	PC0063615	PC0014734
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Jul 2023</b>	18 Oct 2022	18 Sep 2019
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>121657</b>	76331	80753
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>121657</b>	76331	80753
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	SEVERE

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*	>50	<b>0</b>	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>8</b>	67	109
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	17	459
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>10</b>	8	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

Concentration modérée de saleté dans le fluide.

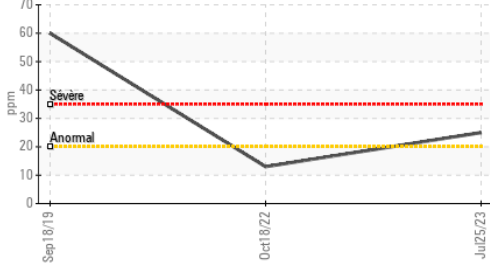
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 25</b>	13	60
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

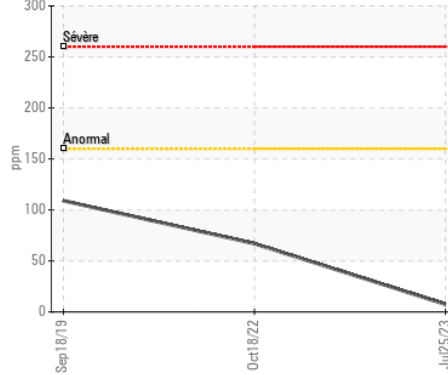
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	28	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>60</b>	122	104
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>▲ 70</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>▲ 526</b>	4	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>▲ 1253</b>	143	40
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>711</b>	350	282
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>▲ 779</b>	19	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>▲ 2306</b>	2171	250
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	<b>3.03</b>	1.76	1.51
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>44.5</b>	34.1	36.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	<b>7.9</b>	6.8	7.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	<b>149</b>	162	154

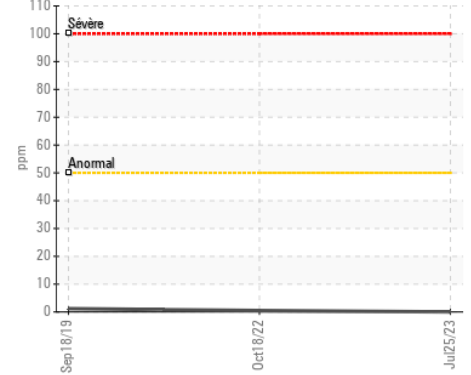
▲ Silicium (ppm)



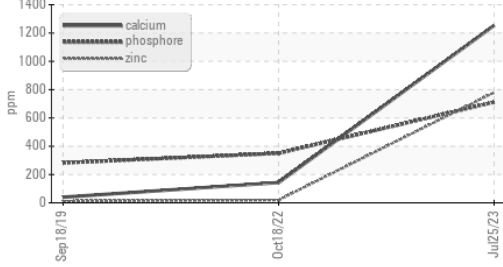
Fer (ppm)



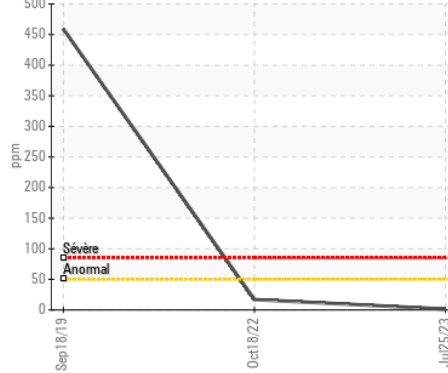
Plomb (ppm)



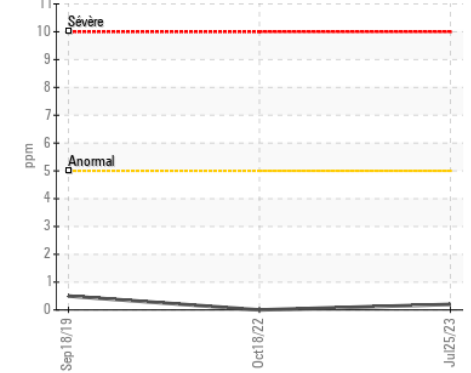
▲ Additifs



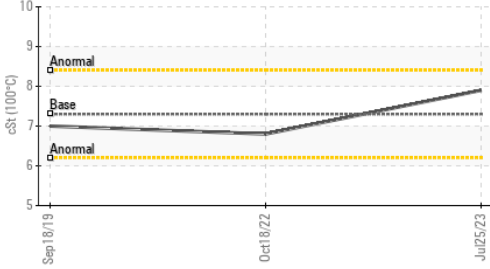
Aluminium (ppm)



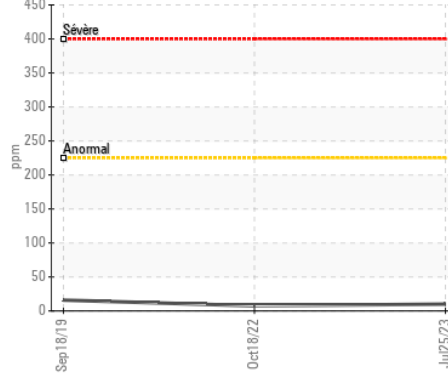
Chrome (ppm)



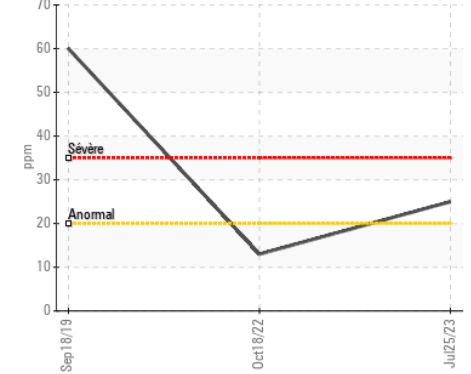
Viscosité 100°C



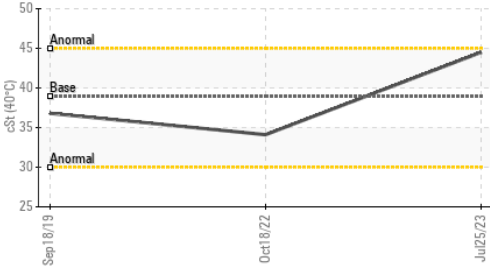
Cuivre (ppm)



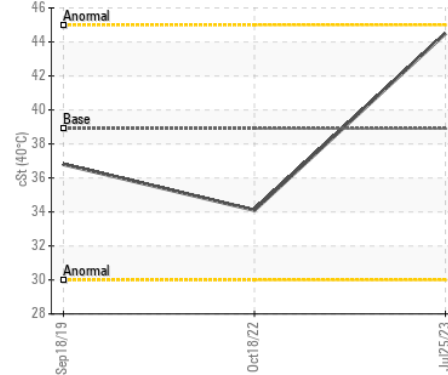
▲ Silicium (ppm)



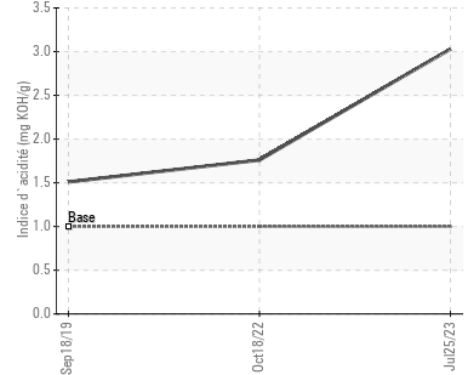
Viscosité 40°C



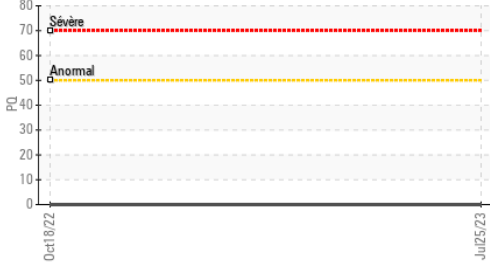
Viscosité 40°C



Indice d'acidité



PQ



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074399 **Reçu** : 29 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02579164 **Diagnostiqué** : 30 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5632224 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, V )

**TRANSDEV ST-JEAN**  
 720 TROTTER  
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC  
 CA J3B 8T2  
 Contact: Eric Breton  
 eric.breton@transdev.com

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: