



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

Identité de la machine

**6021**

Composant

**Transmission Manuelle Arrière**

Fluide

**ZF ECOFLUID LIFE (28 LTR)**

**RECOMMENDATION**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**USURE**

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

**CONTAMINATION**

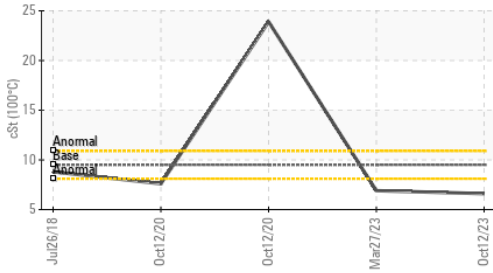
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

**ÉTAT DU FLUIDE**

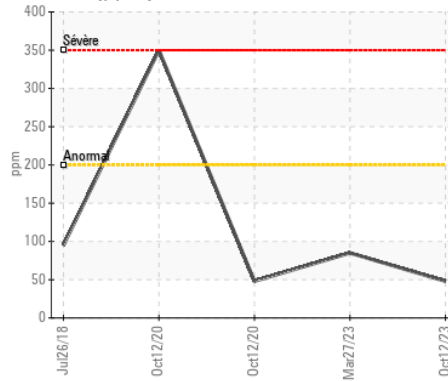
La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079832</b>	PC0074626	PC0033309
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Oct 2023</b>	27 Mar 2023	12 Oct 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>36828</b>	147401	146554
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>36828</b>	147401	146554
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>	ABNORMAL	ABNORMAL
PQ		ASTM D8184*	>95	<b>0</b>	---	44
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>48</b>	85	▲ 350
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	3	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>14</b>	29	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>5</b>	7	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	9	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>124</b>	201	36
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	3	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>127</b>	138	17
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>324</b>	517	1131
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	23	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1952</b>	2750	21619
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		<b>1.96</b>	2.86	1.56
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.0	▲ <b>32.4</b>	▲ 35.3	171
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.5	▲ <b>6.6</b>	▲ 6.9	23.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		<b>164</b>	159	170

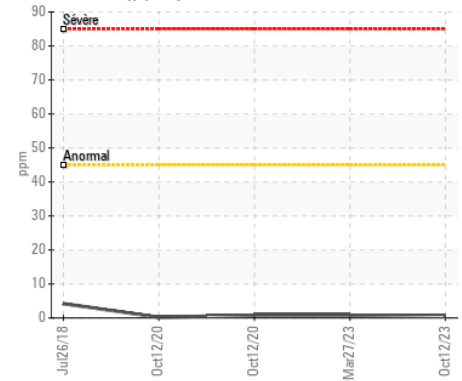
▲ Viscosité 100°C



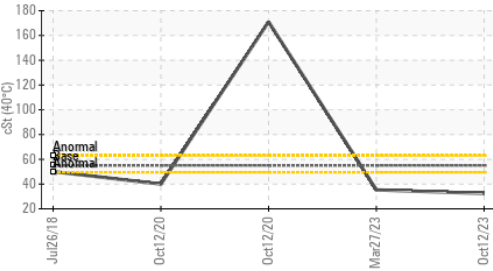
Fer (ppm)



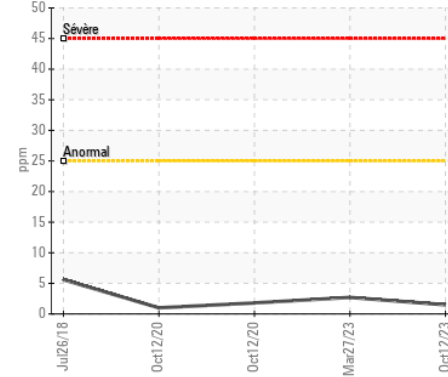
Plomb (ppm)



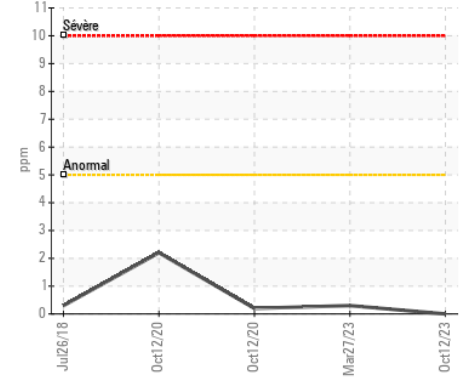
▲ Viscosité 40°C



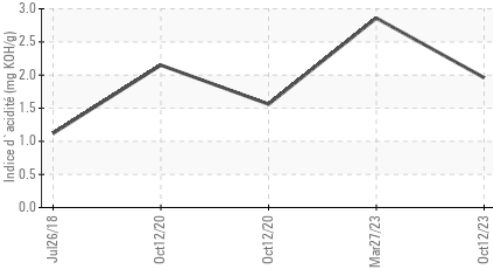
Aluminium (ppm)



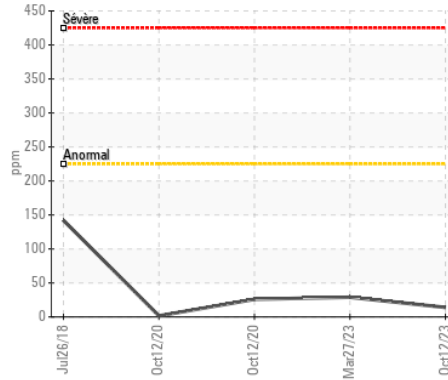
Chrome (ppm)



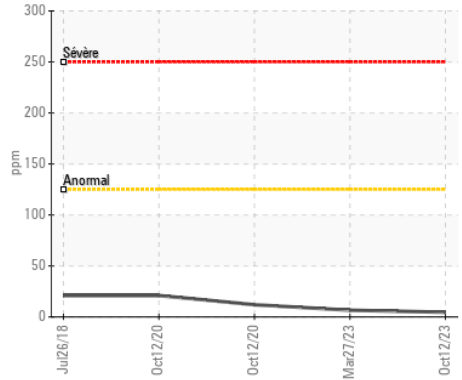
Indice d'acidité



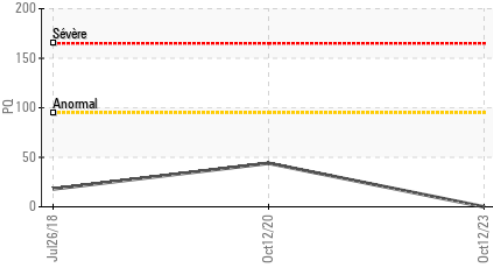
Cuivre (ppm)



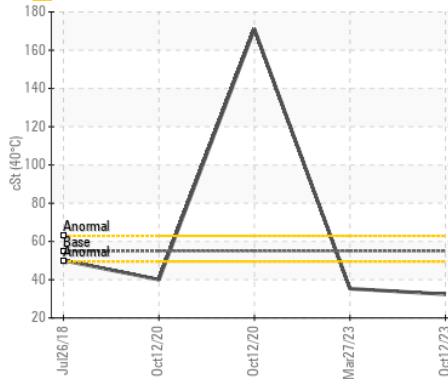
Silicium (ppm)



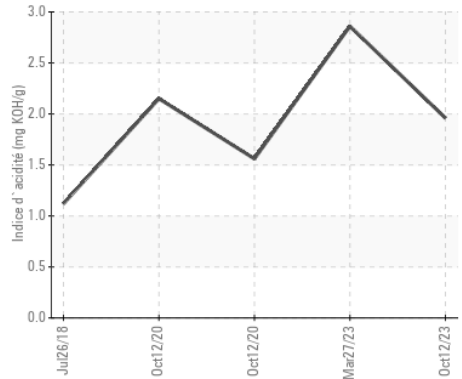
PQ



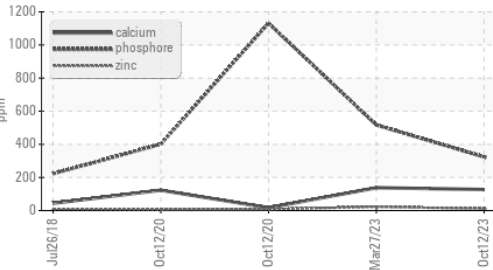
▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



Additifs



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079832  
**N° de laboratoire** : 02591088  
**Numéro unique** : 5668167  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI )

**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: