



Identité de la machine

6019

Composant

Transmission (Auto) Arrière

Fluide

ZF ECOFLUID A PLUS (--- LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074155	PC0068017	---
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	22 Nov 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		50432	277609	---
Âge du filtre	kms	Client Info		50432	277609	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	70	108	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	11	25	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

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

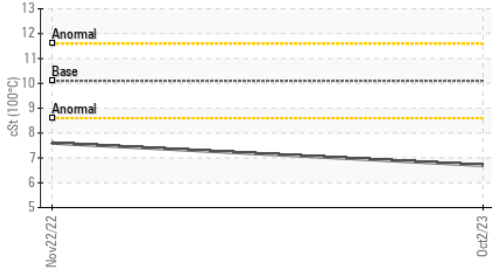
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

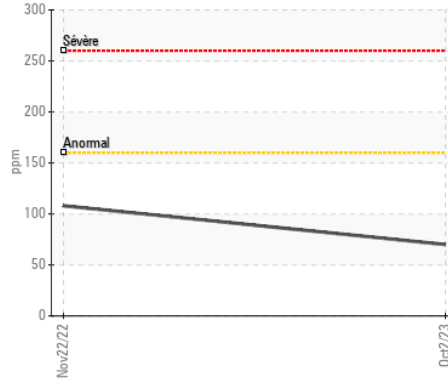
La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		106	150	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		117	104	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		273	370	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		6	8	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1610	1744	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.34	1.97	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	61.0	▲ 34.9	▲ 41.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.1	▲ 6.7	▲ 7.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	150	152	154	---

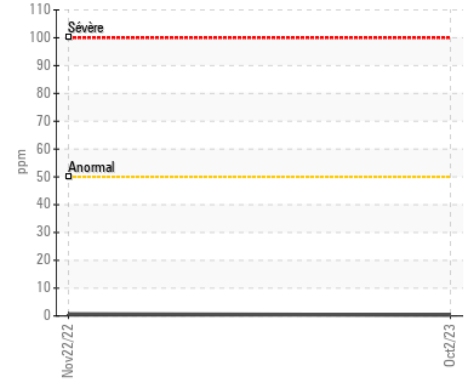
▲ Viscosité 100°C



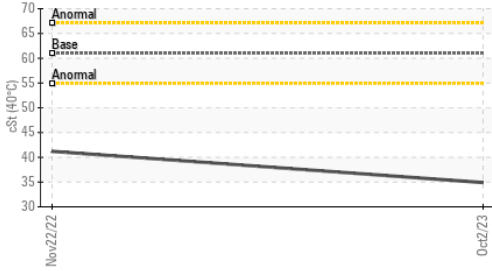
Fer (ppm)



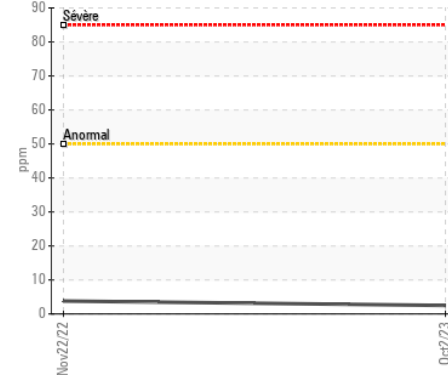
Plomb (ppm)



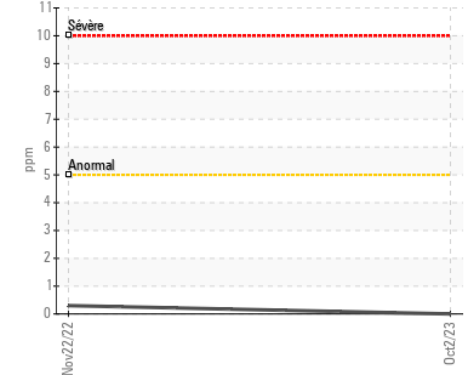
▲ Viscosité 40°C



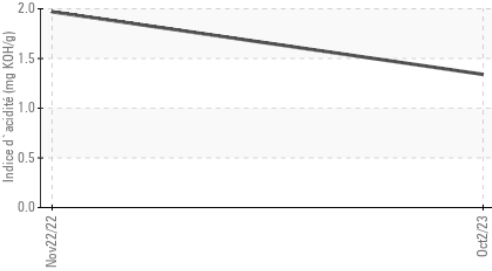
Aluminium (ppm)



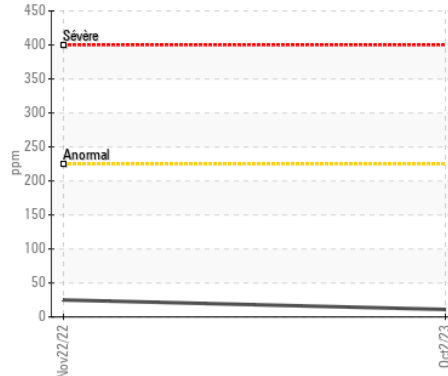
Chrome (ppm)



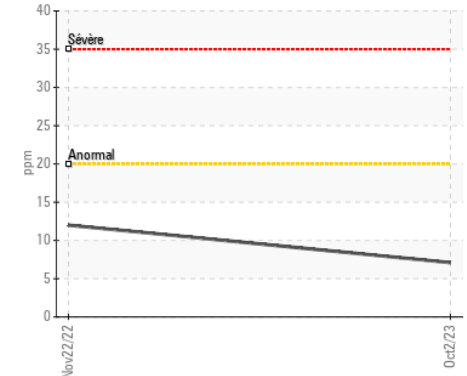
Indice d'acidité



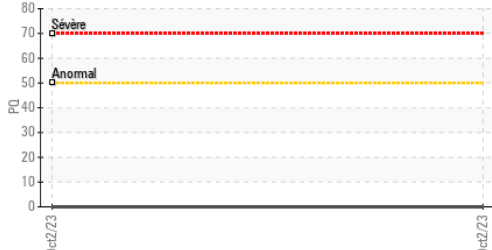
Cuivre (ppm)



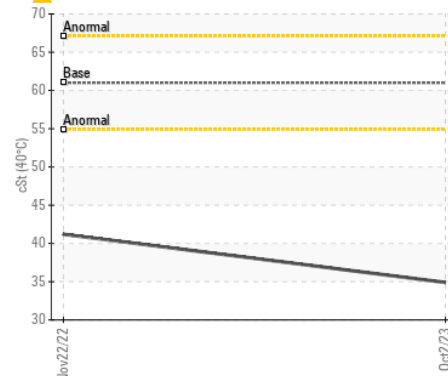
Silicium (ppm)



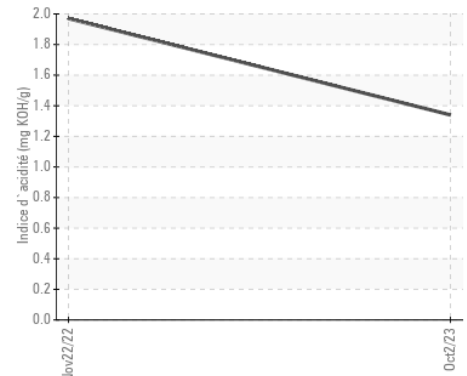
PQ



▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074155 **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591091 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023
Numéro unique : 5668170 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, 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: