



Identité de la machine

6027

Composant

Transmission (Auto) Arrière

Fluide

ZF ECOFLUID LIFE (28 LTR)

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 ZF ECOFLUID LIFE, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

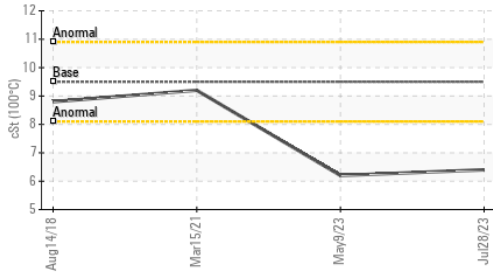
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

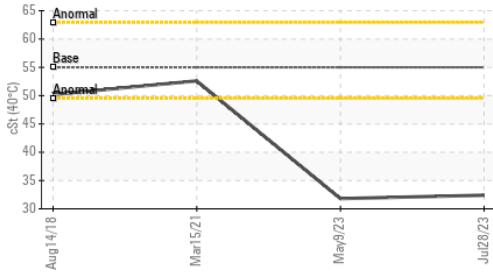
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W20; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074557	PC0073872	PC0041301
Date d'échant.		Client Info		28 Jul 2023	09 May 2023	15 Mar 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		13644	124922	149639
Âge du filtre	kms	Client Info		13644	124922	149639
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL
PQ		ASTM D8184*	>50	7	1	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 195	▲ 207	77
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	4	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	5	27
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	9	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		79	88	86
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		6	5	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		120	123	32
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		218	264	196
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		6	3	7
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1451	1595	785
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.84	1.02	0.88
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.0	▲ 32.4	▲ 31.8	52.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.5	▲ 6.4	▲ 6.2	9.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		153	147	157

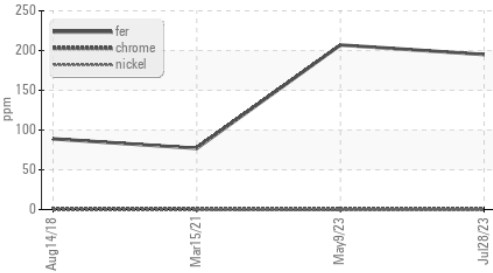
▲ Viscosité 100°C



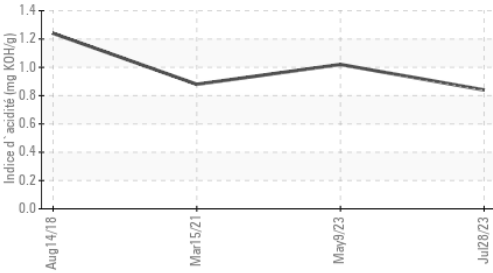
▲ Viscosité 40°C



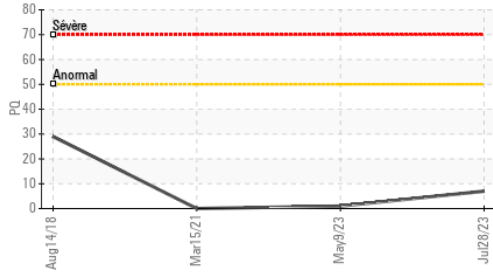
▲ Alliages ferreux



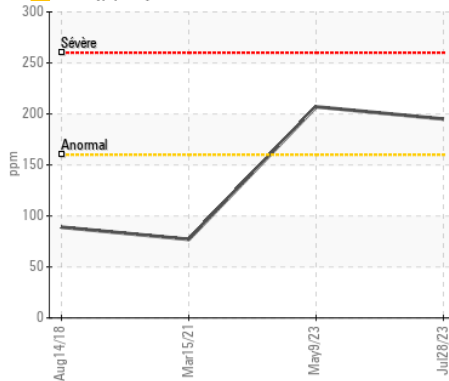
Indice d'acidité



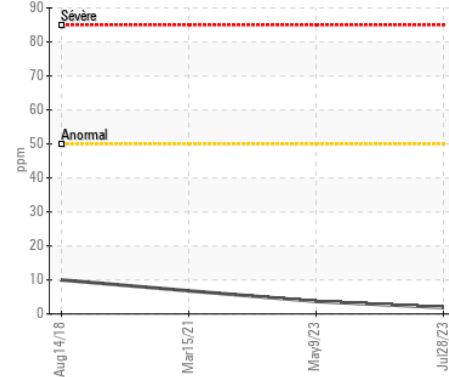
PQ



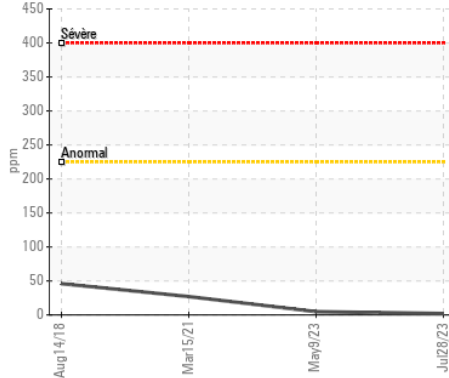
▲ Fer (ppm)



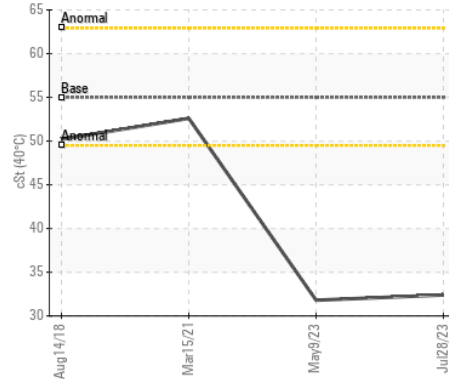
Aluminium (ppm)



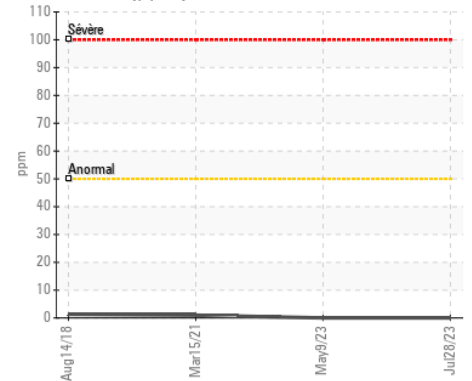
Cuivre (ppm)



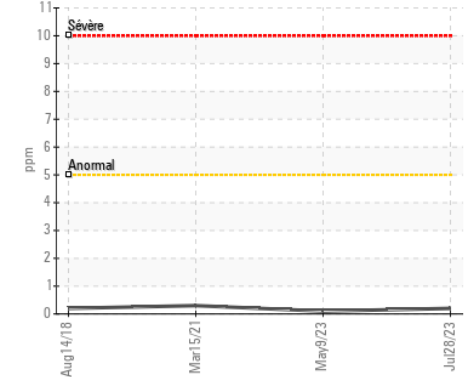
▲ Viscosité 40°C



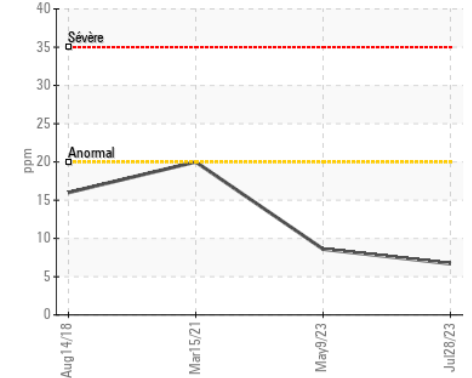
Plomb (ppm)



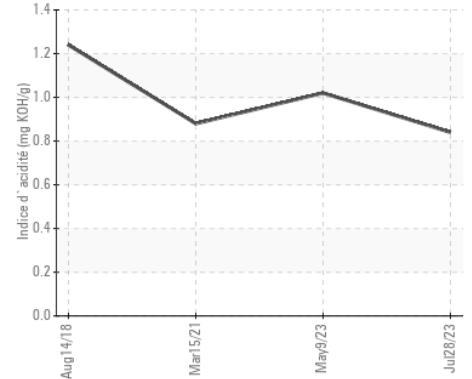
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074557 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577544 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5630604 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

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.

TRANSEDEV ST-JEAN

720 TROTTER
ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton
eric.breton@transdev.com

T:
F: