



Identité de la machine

8055

Composant

Transmission (Auto) Arrière

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (27 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		PC0079261	PC0027638	PC977678
Date d'échant.		Client Info		20 Nov 2023	02 Feb 2020	23 Jul 2018
Âge d la Machine	kms	Client Info		614201	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		134332	126401	118356
Âge du filtre	kms	Client Info		134332	126401	118356
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	113	120	204
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	19	23	41
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	21	8	32
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	24	21	24
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

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

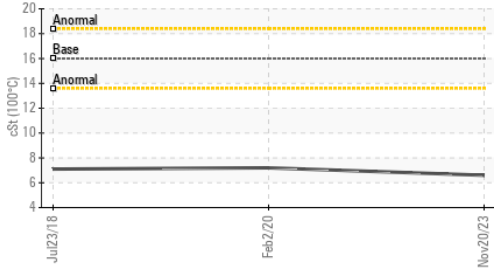
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

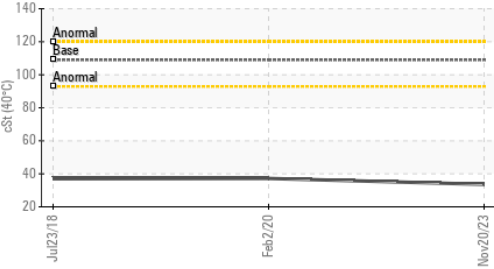
La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	2	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	94	121	90
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	113	30	28
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	262	277	250
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	4	3	5
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	1543	232	185
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.81	1.06	1.13
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	▲ 33.6	37.2	37.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	▲ 6.6	7.2	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	155	160	157

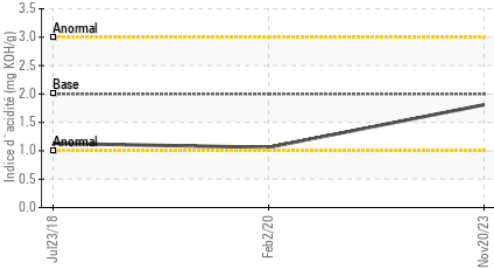
▲ Viscosité 100°C



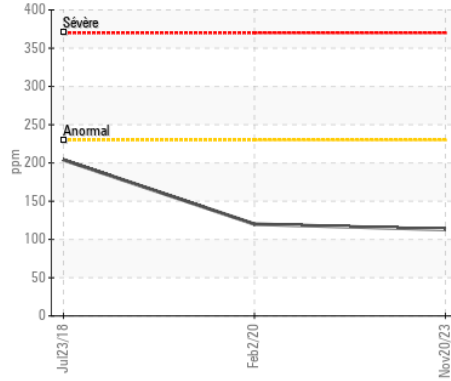
▲ Viscosité 40°C



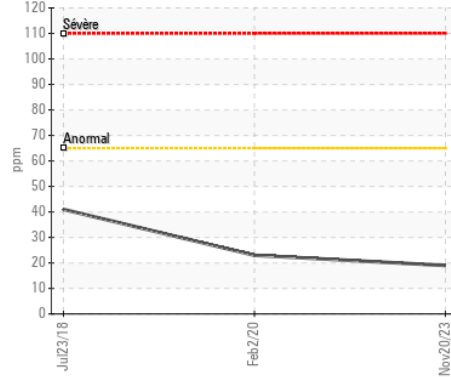
Indice d'acidité



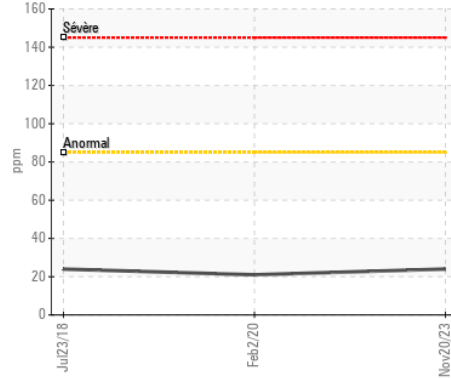
Fer (ppm)



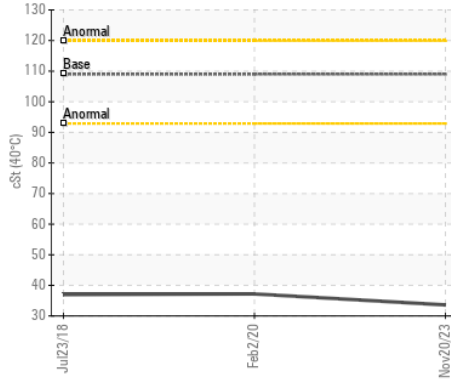
Aluminium (ppm)



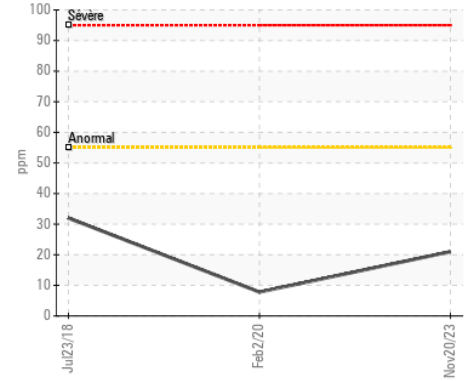
Cuivre (ppm)



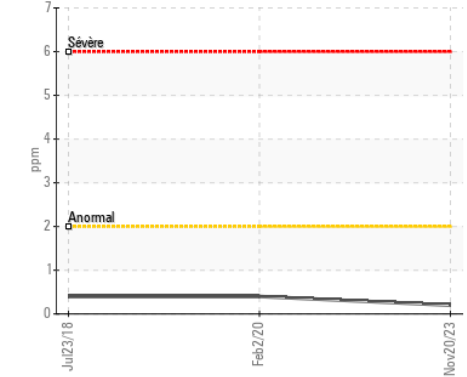
▲ Viscosité 40°C



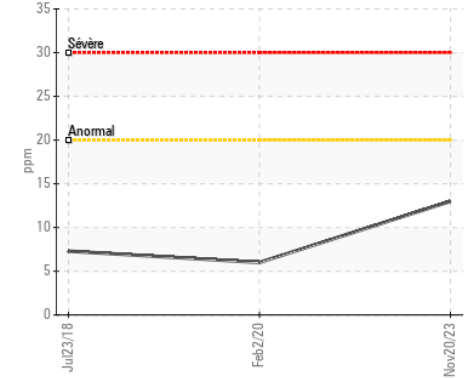
Plomb (ppm)



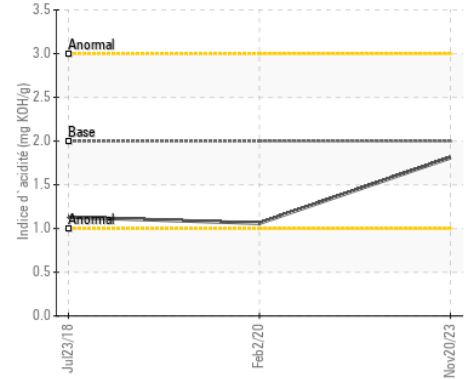
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079261

N° de laboratoire : 02601001

Numéro unique : 5694086

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 05 Dec 2023

Diagnostiqué : 07 Dec 2023

Diagnostiqueur : Kevin Marson

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: