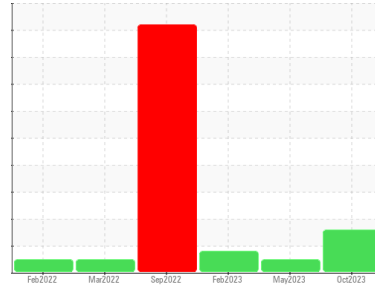




Identité de la machine
911028
Composant
Transmission (Auto)
Fluide
SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement.

Contamination

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

État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078500	PC0075440	PC0067770
Date d'échant.		Client Info		23 Oct 2023	25 May 2023	28 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6055	84016	74749
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

MéTAUX D'USURE

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	216	162	183
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	53	30	39
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	▲ 113	63	▲ 104
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	▲ 123	78	117
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	3	4
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	140	115	148
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	117	126	123
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	406	362	449
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	10	9	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	1929	1794	2019
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

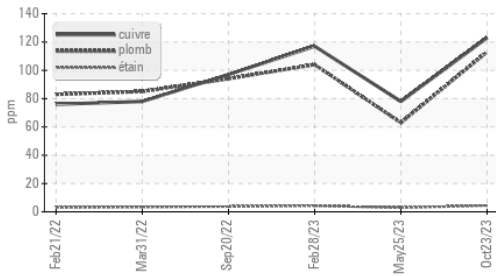
CONTAMINANTS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	11	7
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	12	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	3	4

VISUEL

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

▲ Métaux non-ferreux



PROPRIÉTÉS DU FLUID						
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.5	33.7	34.1	
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.5	6.6	6.8	
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	150	164	162	

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON					
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2

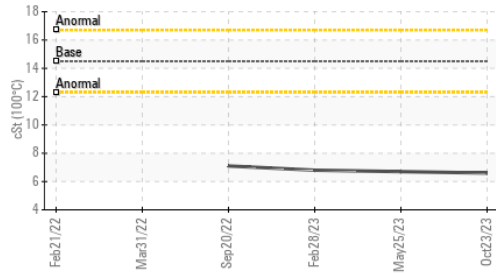
Coluer



Fond

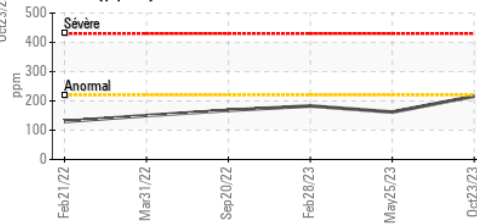


Viscosité 100°C

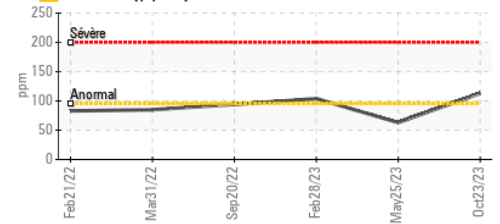


GRAPHIQUES

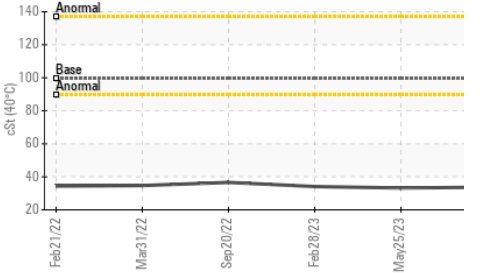
Fer (ppm)



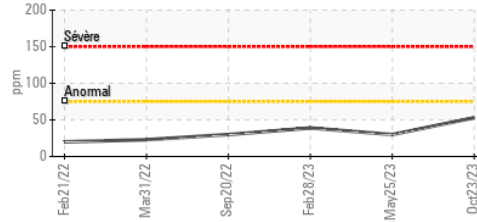
▲ Plomb (ppm)



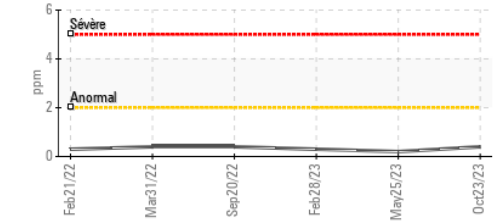
Viscosité 40°C



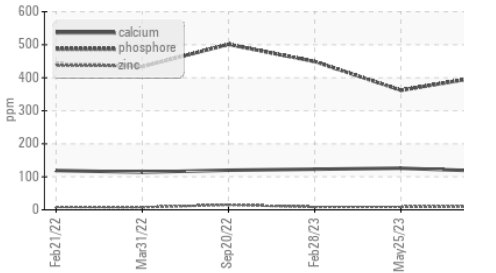
Aluminium (ppm)



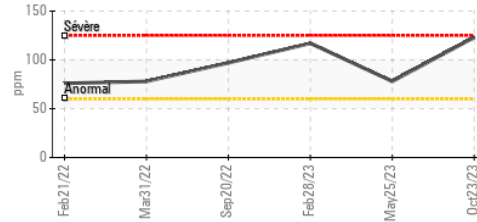
Chrome (ppm)



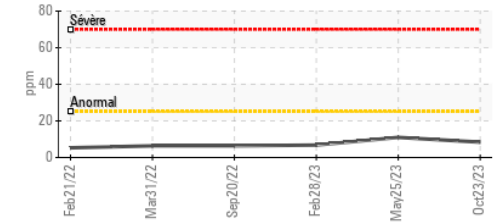
Additifs



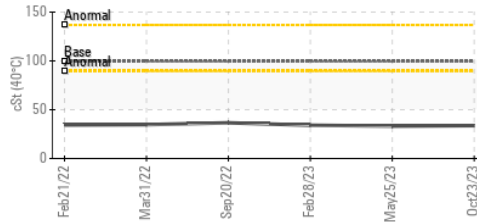
▲ Cuivre (ppm)



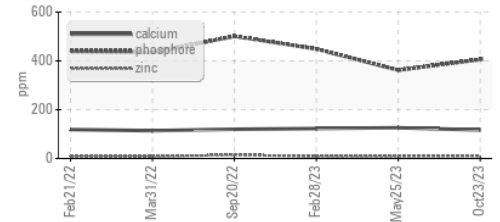
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : PC0078500 **Reçu** : 06 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02594455 **Diagnostiqué** : 07 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5671534 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI) Contact: Jean Audet

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: (418)624-0080

F: