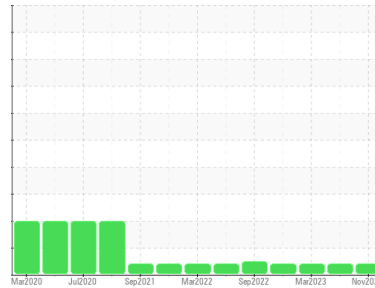




Identité de la machine
501086
 Composant
Transmission (Auto)
 Fluide
TES SYN 295 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ 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 l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; 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. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0097406	GFL0078344	GFL0078315
Date d'échant.	Client Info		10 Nov 2023	03 Jul 2023	14 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	10585	10170	9576
Âge de l'huile	hrs	Client Info	6000	3958	9576
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	17	7	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	24	23	19
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
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

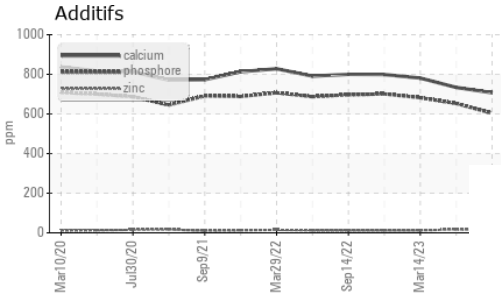
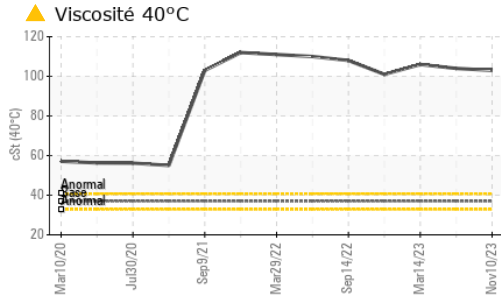
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	18	16	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	5	6	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	707	734	781
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	604	653	682
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	15	17	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	2755	2574	2620
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	18	17	15
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	8	8

VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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	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
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

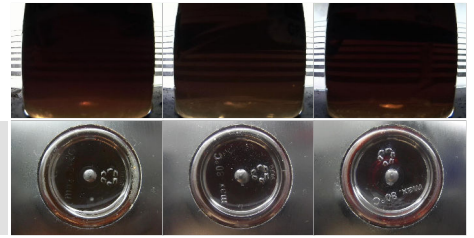


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	▲ 103	▲ 104	▲ 106

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

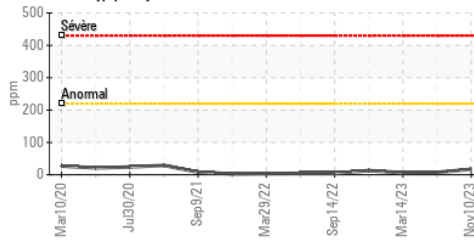
Coluer

Fond

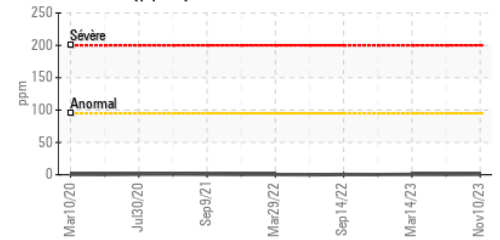


GRAPHIQUES

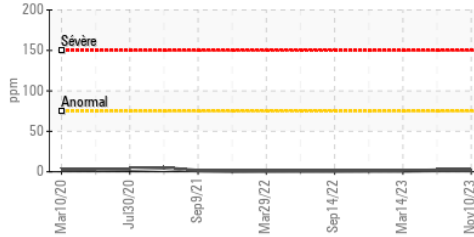
Fer (ppm)



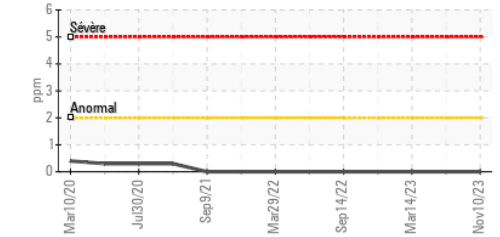
Plomb (ppm)



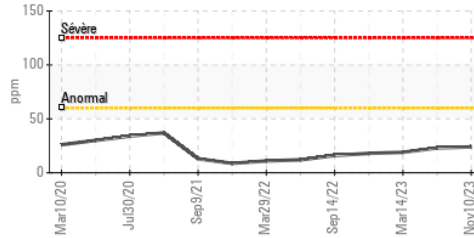
Aluminium (ppm)



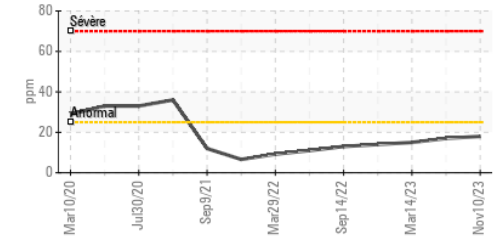
Chrome (ppm)



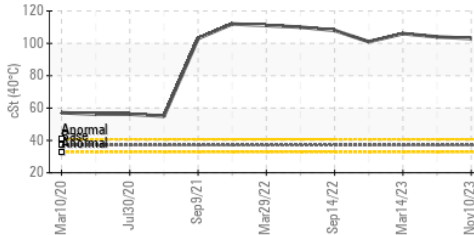
Cuivre (ppm)



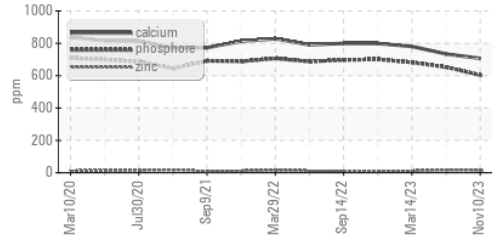
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097406 **Reçu** : 12 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588660 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023
Numéro unique : 5657726 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

139, 181 Street,
Beauceville, QC
CA G5X 2S9
Contact: Sandrine Duval
sduval@matrec.ca
T: (418)774-5275
F: (418)774-5292