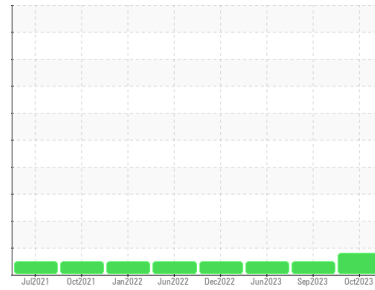




Identité de la machine
811031
 Composant
Transmission (Auto)
 Fluide
TES SYN 295 (--- GAL)



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 palier.

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		GFL0097419	GFL0089693	GFL0078339
Date d'échant.	Client Info		04 Oct 2023	13 Sep 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	5537	5297	4669
Âge de l'huile	hrs	Client Info	5297	5297	4669
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >160	86	79	60
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >50	48	43	33
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >50	8	7	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >225	58	54	43
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	▲ 10	9	7
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	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	33	30	31
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 2	1	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 1	2	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	112	108	112
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 250	204	215	225
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 20	11	11	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 500	1407	1360	1444
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1

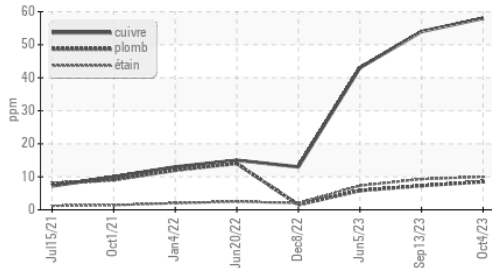
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	10	9	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	97	92	86
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	4	4	4
Glycol	%	ASTM D7922*	0.0	0.0	0.0

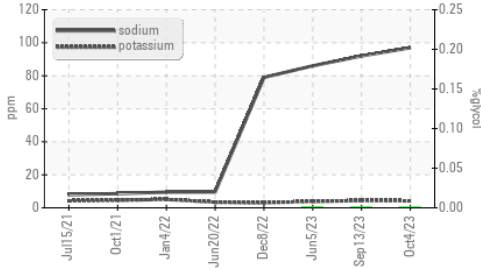
VISUEL

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

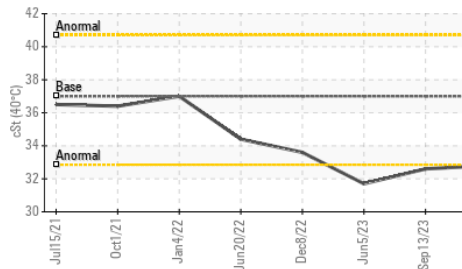
▲ Métaux non-ferreux



Contamination par le glycol



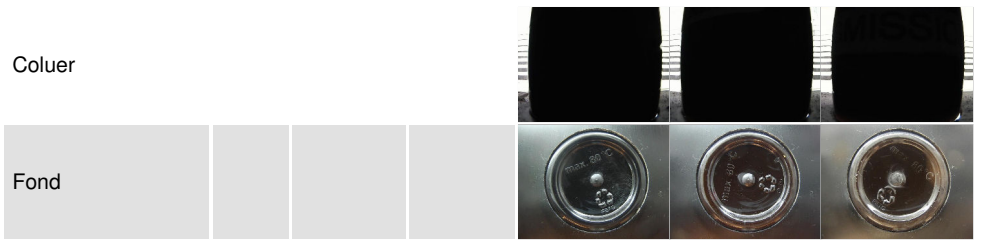
Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID

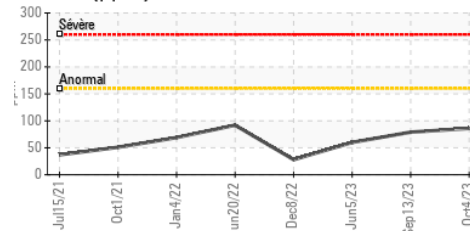
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	37.0	32.8	32.6	31.7

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

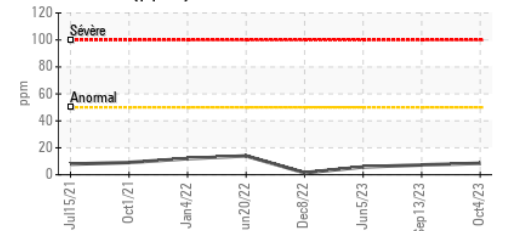


GRAPHIQUES

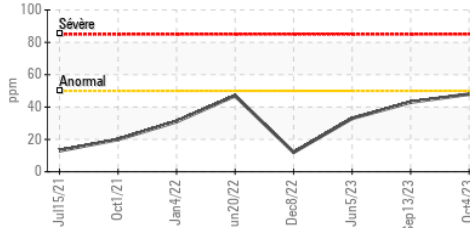
Fer (ppm)



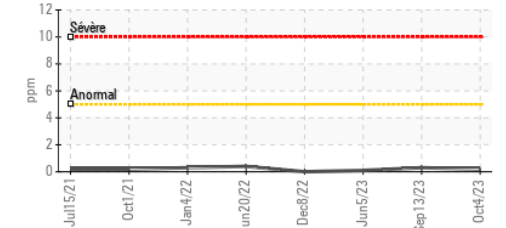
Plomb (ppm)



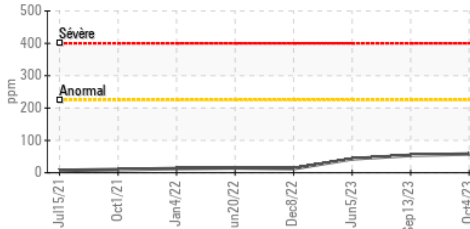
Aluminium (ppm)



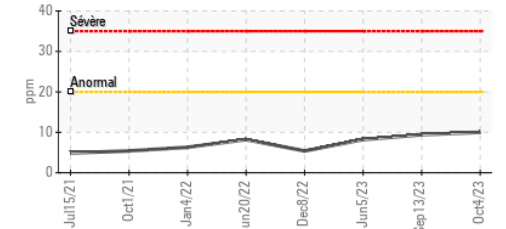
Chrome (ppm)



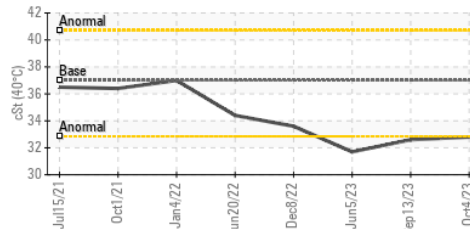
Cuivre (ppm)



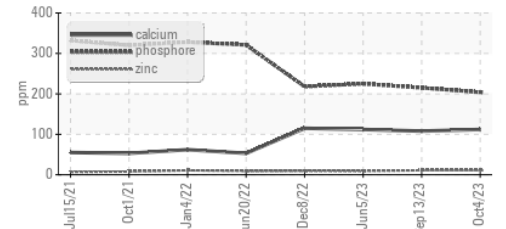
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097419 **Reçu** : 12 Oct 2023 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02588657 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023 Beauceville, QC
Numéro unique : 5657723 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.

Contact: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292