

Identité de la machine

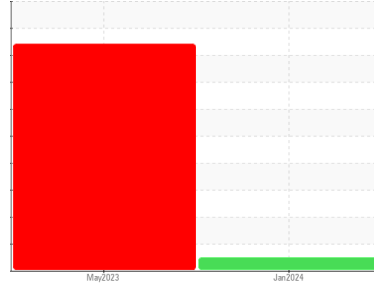
801232

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

ALLISON TES 295 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			PC0081887	PC0066746	---
Date d'échant.	Client Info			04 Jan 2024	17 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17728	16659	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

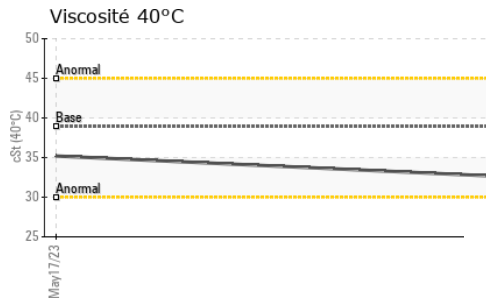
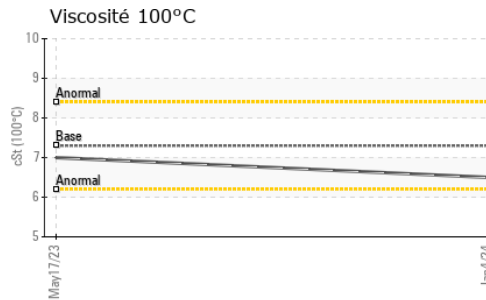
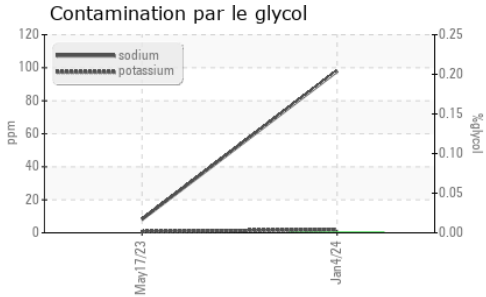
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	33	1005	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	11	42	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	94	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	6	60	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	38	121	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	10	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	123	135	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	191	390	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	9	68	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1495	1747	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	24	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		98	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		29.3	---	---

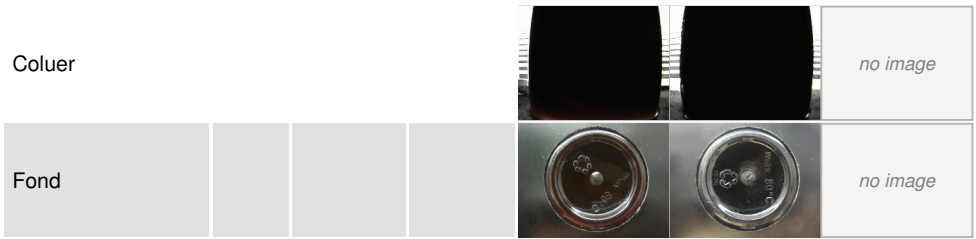
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		39.8	---	---



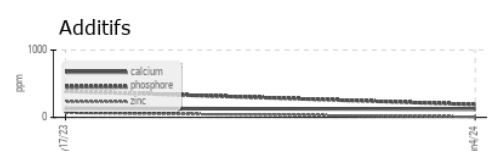
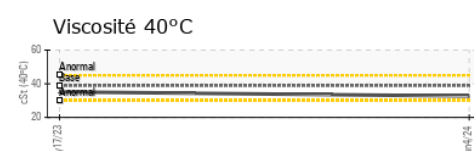
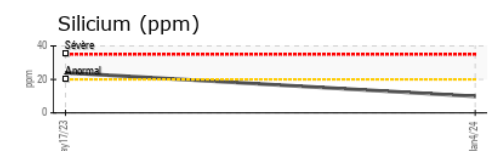
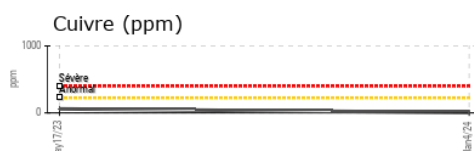
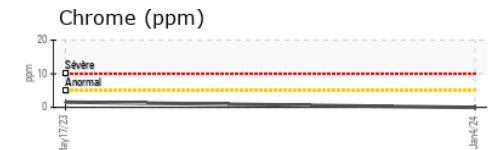
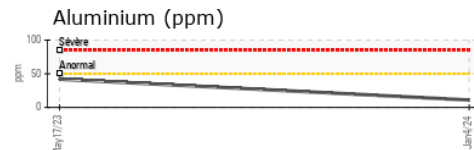
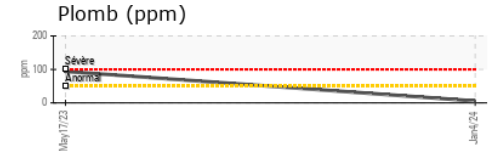
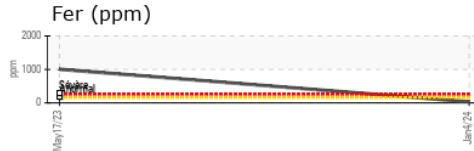
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
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	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	32.7	35.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	157	164	---

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



GRAPHIQUES



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 : PC0081887 **Reçu** : 08 Jan 2024 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02606881 **Diagnostiqué** : 08 Jan 2024 Quebec City, QC
Numéro unique : 5707967 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, Glycol, KV100, VI) Contact: Jean Audet

Pour discuter cette 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.

Jaudet@matrec.ca
T: (418)624-0080
F: