



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

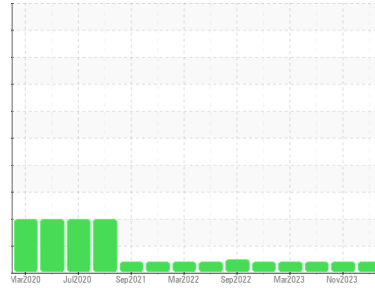
Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine
501086

Composant
Transmission (Auto)
Fluid
TES SYN 295 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		GFL0110456	GFL0097406	GFL0078344
Date d'échant.	Client Info		01 Mar 2024	10 Nov 2023	03 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11238	10585	10170
Âge de l'huile	hrs	Client Info	6000	6000	3958
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION

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

MÉTALUX D'USURE

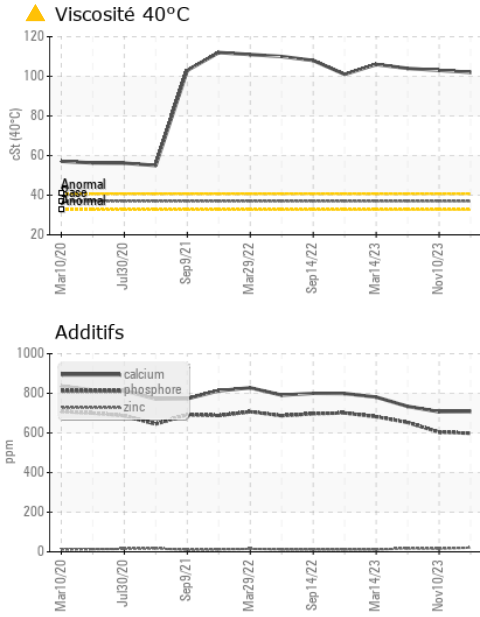
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	10	17	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	27	24	23
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)	85	14	18	16
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	6	5	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	708	707	734
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	598	604	653
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	21	15	17
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	2676	2755	2574
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	19	18	17
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	6	8

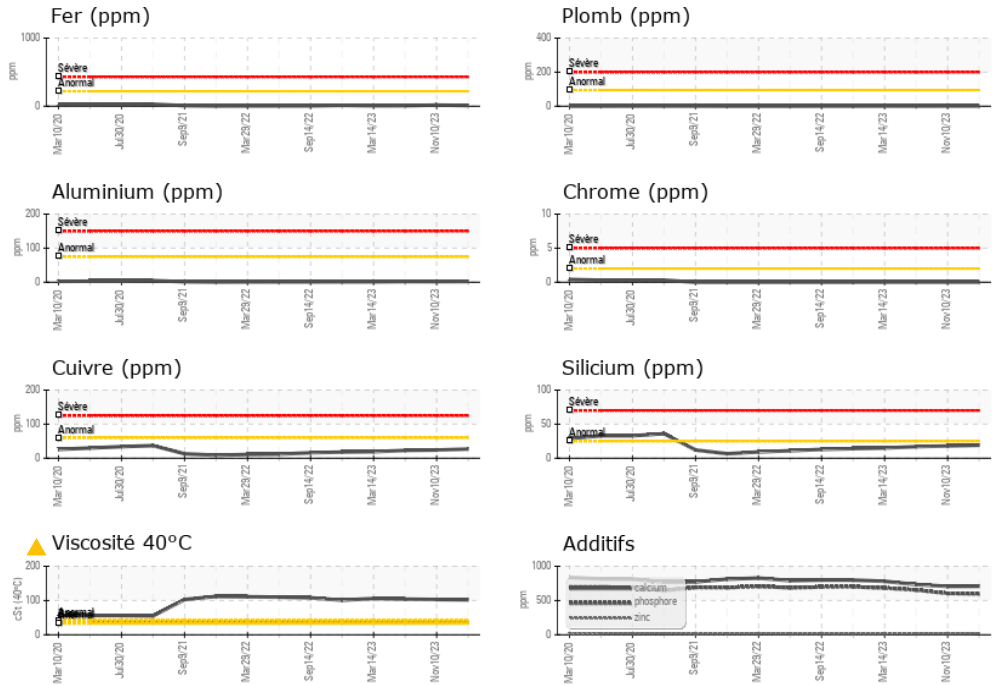


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0 ▲ 102	▲ 103	▲ 104

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0110456 **Reçu** : 06 Mar 2024 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02620239 **Tested** : 06 Mar 2024 Beauceville, QC
Numéro unique : 5737349 **Diagnostic** : 06 Mar 2024 - Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 **Contact**: Sandrine Duval

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.

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