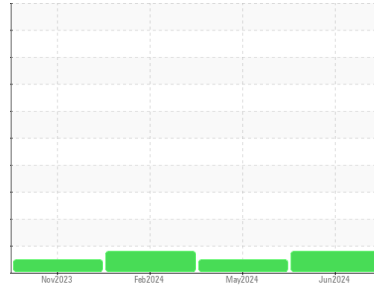




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



Identité de la machine

OR706

Composant

Transmission Manuelle Gauche

Fluid

GEAR OIL SAE 80 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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 80W90; nous vous conseillons de vérifier. 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		GFL0119785	GFL0114839	GFL0114901
Date d'échant.	Client Info		10 Jun 2024	03 May 2024	26 Feb 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info	13992	13608	13525
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	1200	1200
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	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)	>200	46	30	88
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	4	▲ 8
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		3	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	20
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
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

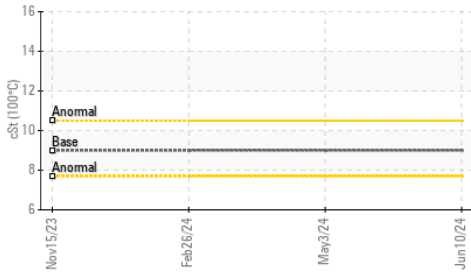
ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	229	177	124
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	7	15
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	87	107	198
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	960	1139	828
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	45	107	132
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16789	18235	15186
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1

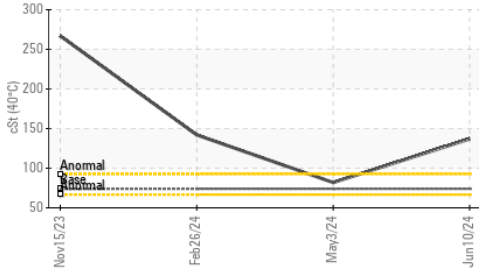
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	26	17	79
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	9

▲ Viscosité 100°C



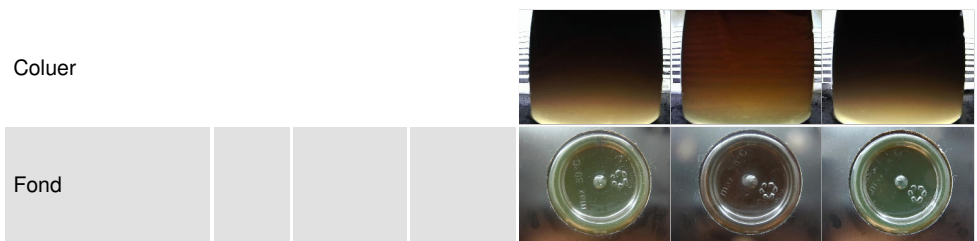
▲ Viscosité 40°C



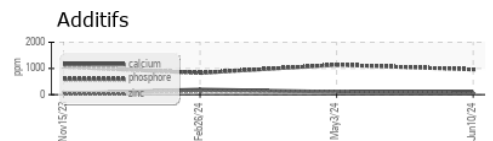
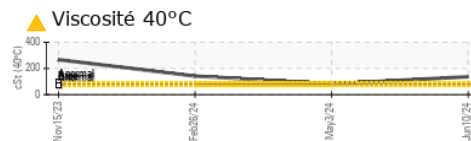
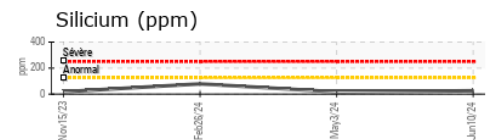
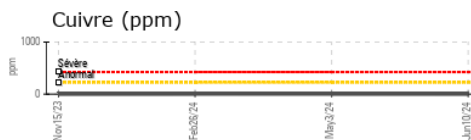
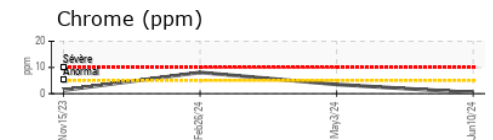
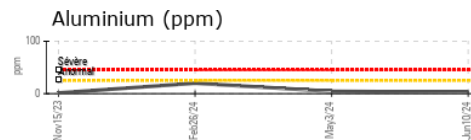
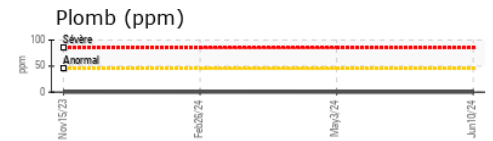
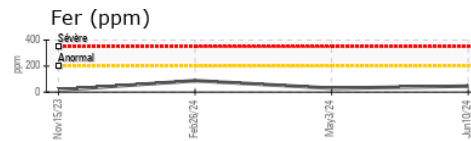
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74	▲ 137	81.9	142
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.0	▲ 14.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	94	109	---	---

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0119785 **Reçu** : 12 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02641520 **Tested** : 13 Jun 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5799059 **Diagnostiqué** : 13 Jun 2024 - Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI) Contact: Louis Michaud
 louis.michaus@gflenv.com

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.