

Machine Id
OR1110
Component
Transmission (Manual)
Fluid
SAE 10W (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide était spécifié comme (GENERIC) SAE 10W, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

WEAR

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

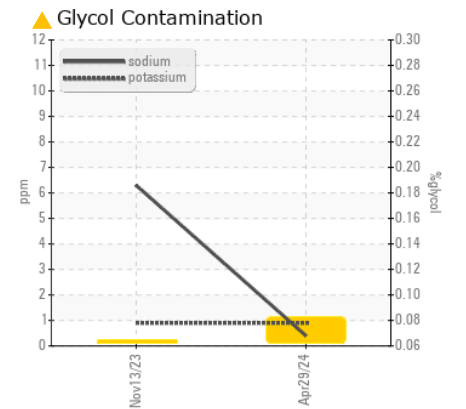
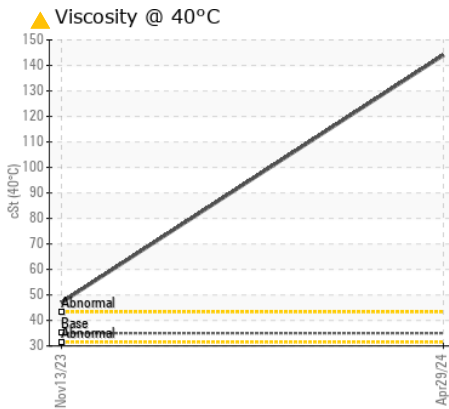
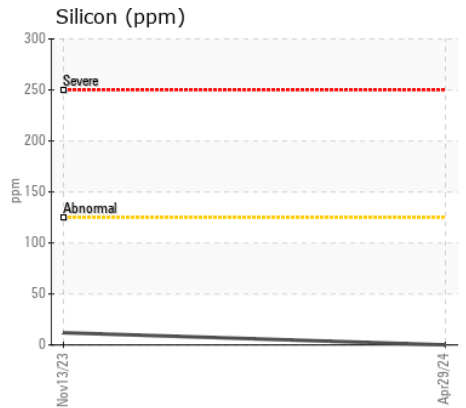
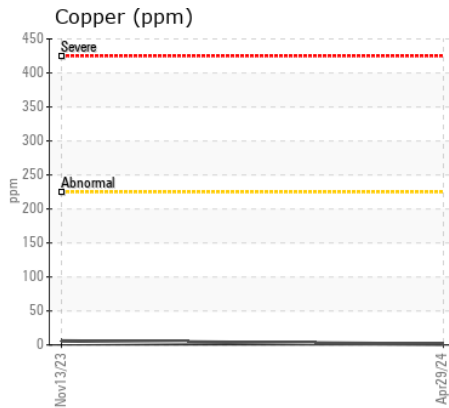
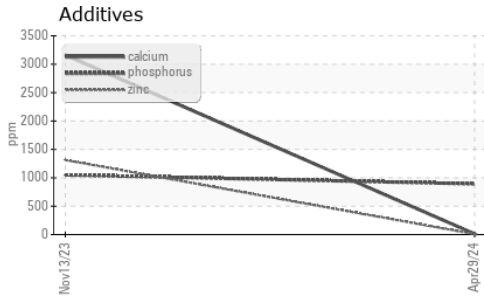
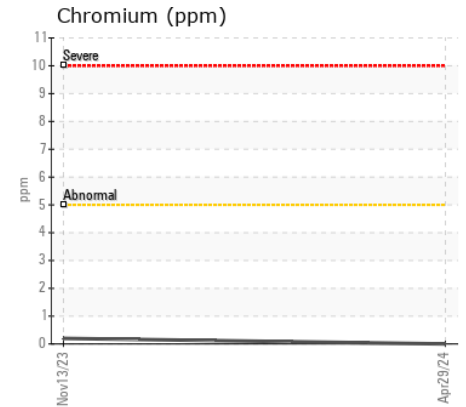
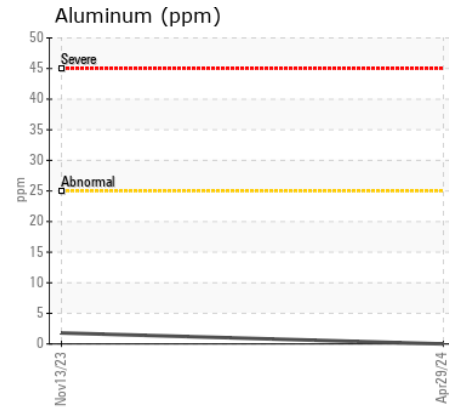
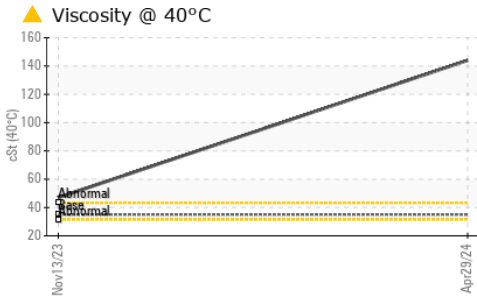
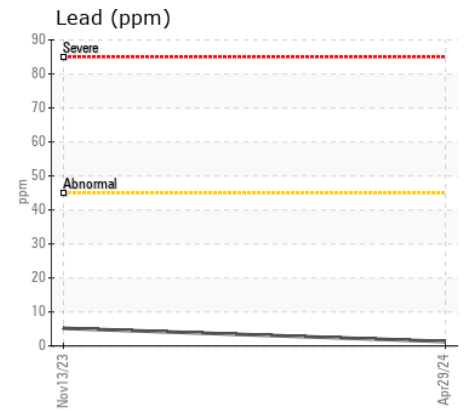
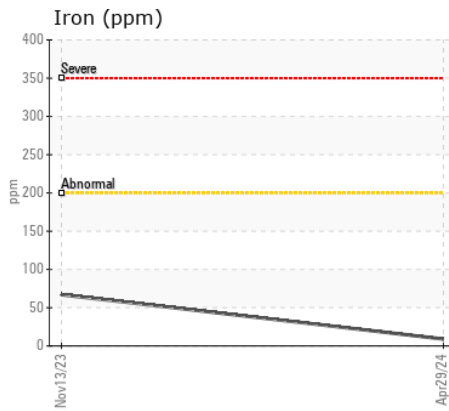
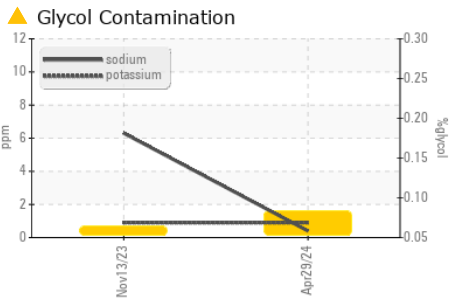
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans le fluide.

FLUID CONDITION

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; 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. Le fluide ne peut plus être utilisé en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0118313	GFL0056275	---
Sample Date		Client Info		29 Apr 2024	13 Nov 2023	---
Machine Age	hrs	Client Info		5064	5062	---
Oil Age	hrs	Client Info		0	0	---
Filter Age	hrs	Client Info		0	0	---
Oil Changed		Client Info		N/A	N/A	---
Filter Changed		Client Info		N/A	N/A	---
Sample Status				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>200	9	67	---
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	<1	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	2	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>45	1	5	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>225	1	6	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	>125	0	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Water		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.083	▲ 0.064	---
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Debris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Emulsified Water	scalar	Visual*	>0.1	NEG	▲ .2%	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	6	---
Boron	ppm	ASTM D5185(m)		135	95	---
Barium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)		2	16	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		11	3162	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)		892	1050	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	1312	---
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)		18930	2839	---
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	▲ 144	47.0	---



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
Sample No. : GFL0118313 **Received** : 02 May 2024 10930 rue Sherbrooke
Lab Number : 02632824 **Tested** : 03 May 2024 Montreal, QC
Unique Number : 5773977 **Diagnosed** : 05 May 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Test Package : MOB 1 Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.