



Identité de la machine

**811020**

Composant

**Différentiel 1**

Fluid

**GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0096666</b>	GFL	GFL0080346
Date d'échant.		Client Info		<b>27 Mar 2024</b>	29 Sep 2023	29 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>110173</b>	96329	96329
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	Not Chngd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	<b>145</b>	138	106
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>2</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>3</b>	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>28</b>	1	27
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

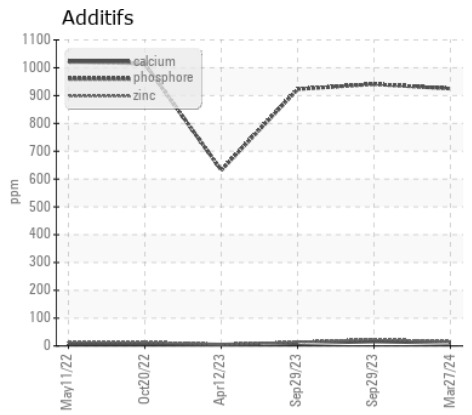
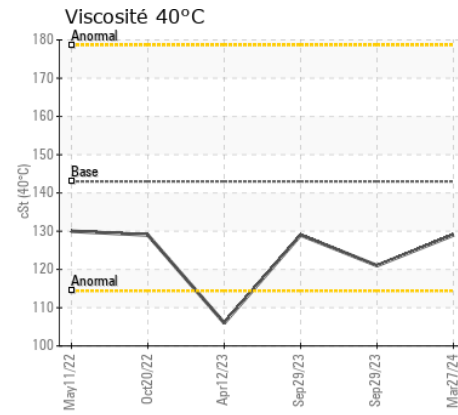
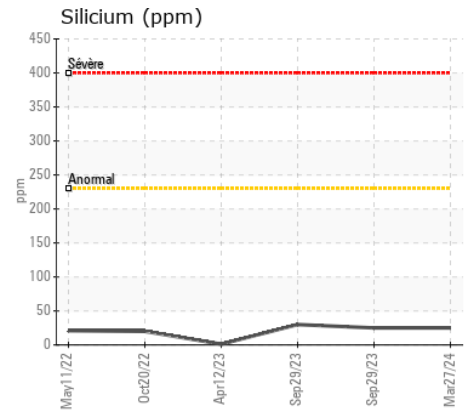
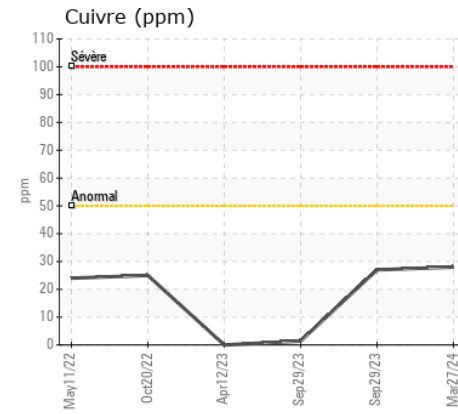
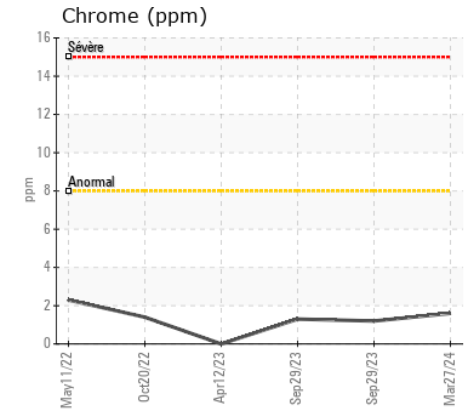
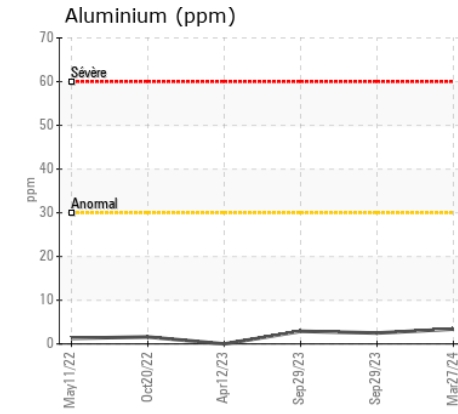
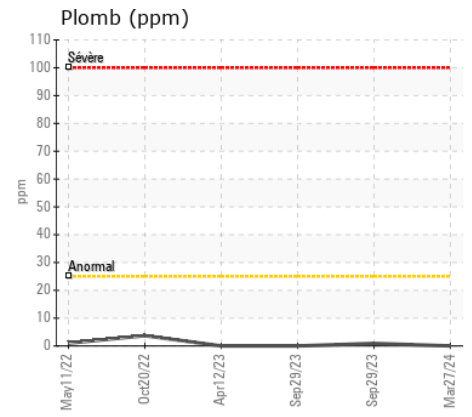
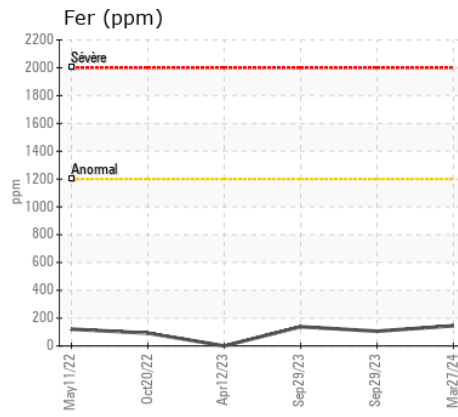
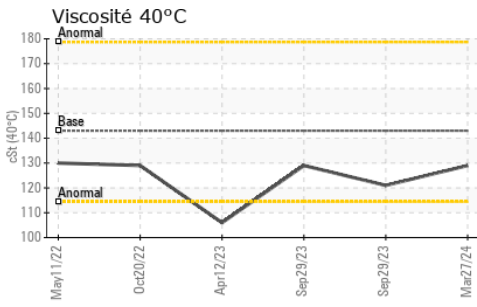
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>25</b>	30	25
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	2	3
L'eau		WC Method	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>7</b>	9	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>126</b>	143	125
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>3</b>	1	3
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	13	12
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>2</b>	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>11</b>	16	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>925</b>	941	923
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>16</b>	24	14
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16695</b>	16808	16797
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	<b>129</b>	121	129



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GFL0096666

**N° de laboratoire** : 02628576

**Numéro unique** : 5761708

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 12 Apr 2024

**Tested** : 12 Apr 2024

**Diagnostiqué** : 12 Apr 2024 - Wes Davis

**GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling**

3199 Boul. Talbot

Chicoutimi, QC

CA G7H 5B1

Contact: Yan Houde

yhoude@matrec.ca

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973

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.