



Identité de la machine

811030

Composant

Différentiel 1

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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		GFL	GFL0080350	---
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	20 Sep 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		104081	104081	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	307	264	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	60	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

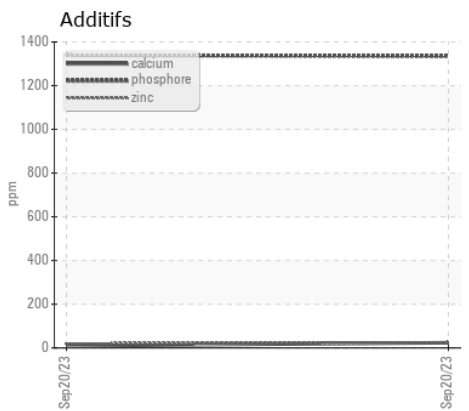
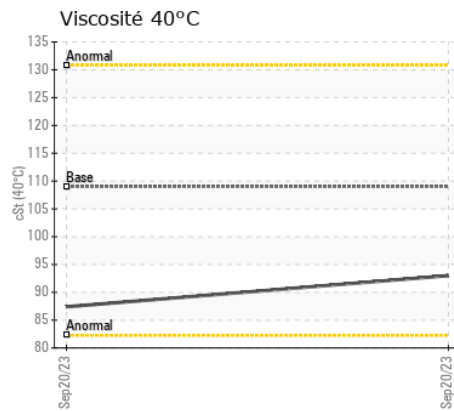
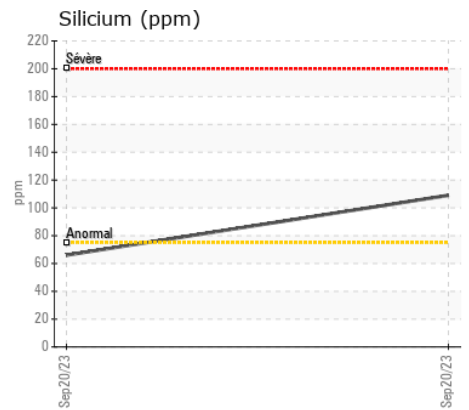
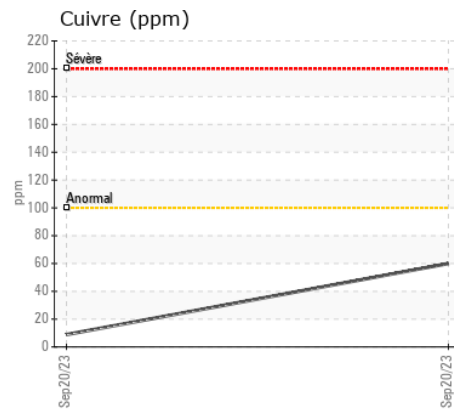
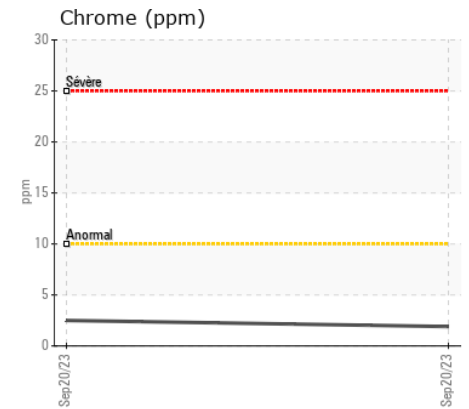
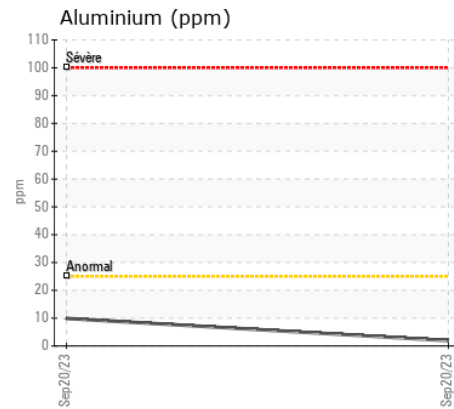
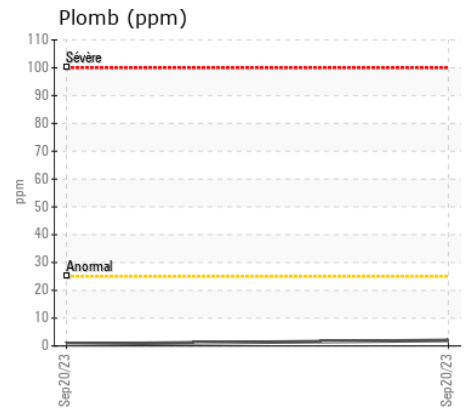
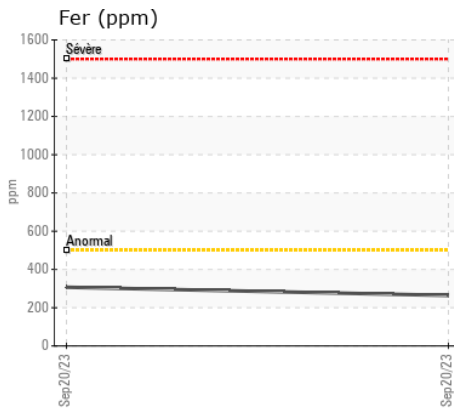
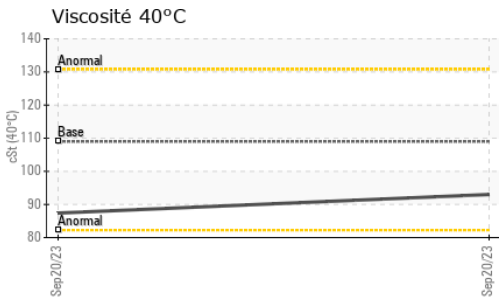
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	66	109	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
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*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		14	11	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	196	148	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	14	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		21	22	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	24	10	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1335	1339	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	24	20	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22524	22268	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	93.0	87.4	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL **Reçu** : 27 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592462 **Diagnostiqué** : 27 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669541 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Yan Houde
yhoude@matrec.ca

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973