



Identité de la machine

811022

Composant

Différentiel 2

Fluide

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		GFL	GFL	GFL
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	05 Apr 2023	13 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		171761	149195	122259
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	133	145	96
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

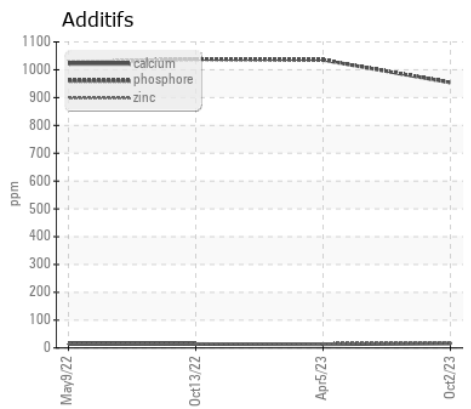
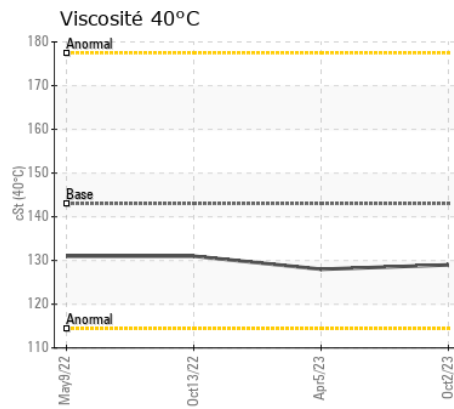
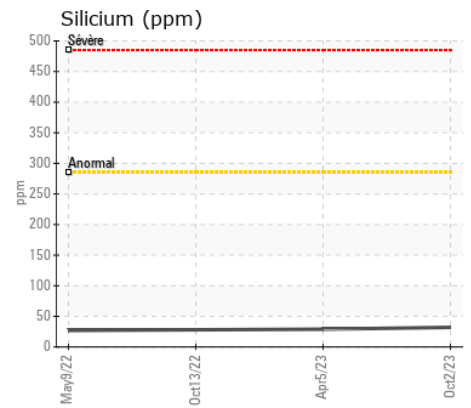
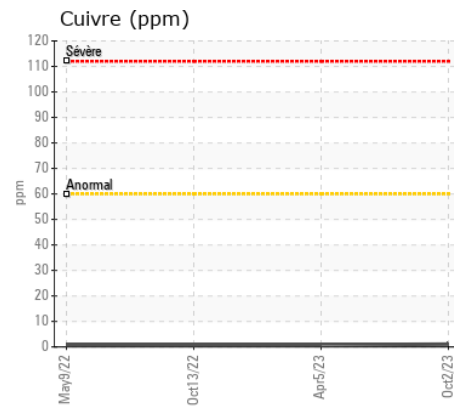
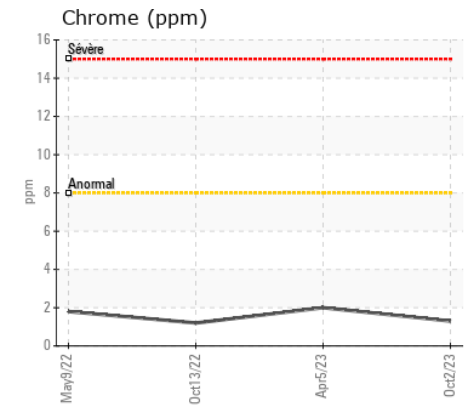
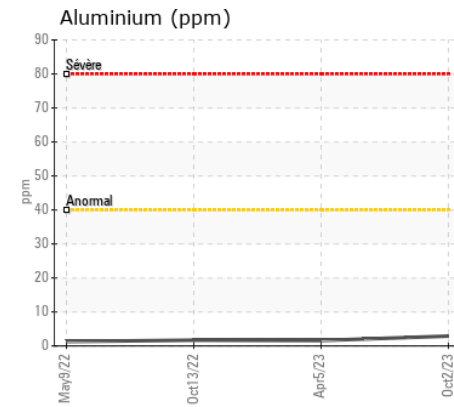
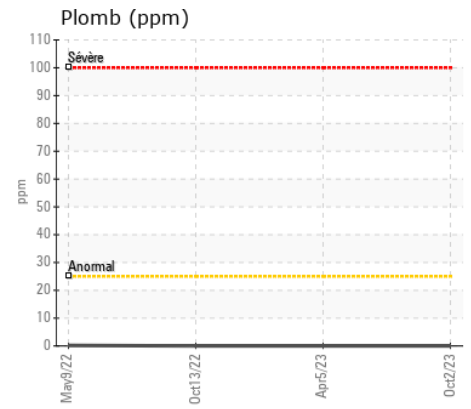
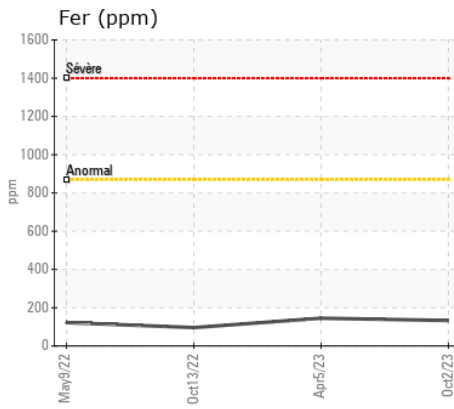
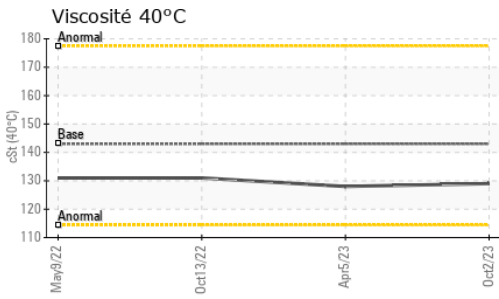
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	32	29	28
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	8	8	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	145	152	159
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	5	4	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		12	14	11
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	16	13	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	954	1035	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	17	16	15
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17286	17457	17620
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	129	128	131



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 : 02592463 **Diagnostiqué** : 27 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669542 **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