



Identité de la machine
801024
 Composant
Différentiel 1
 Fluid
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	GFL0077137	GFL
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	13 Mar 2023	06 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		283516	352087	256001
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	46	2878	711
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	9	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	7	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	0	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	2	40
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

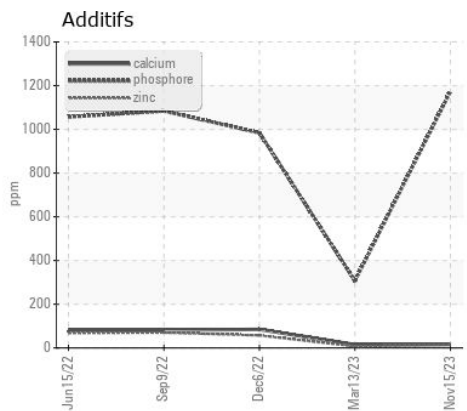
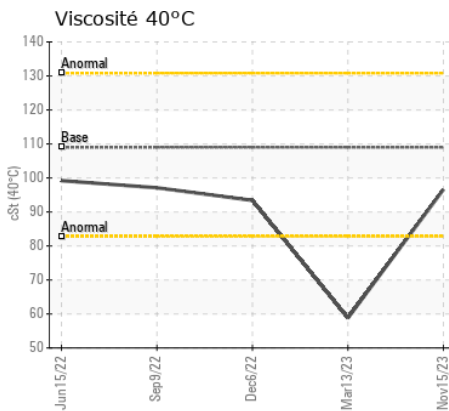
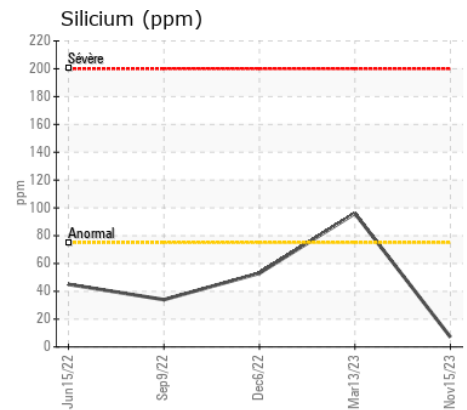
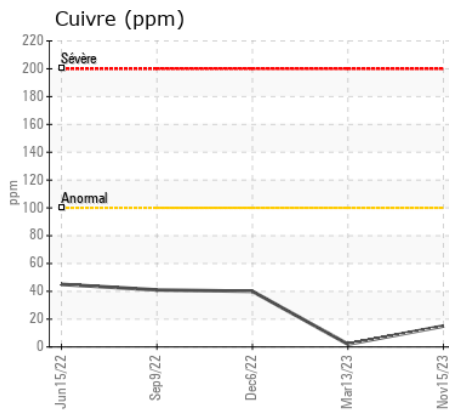
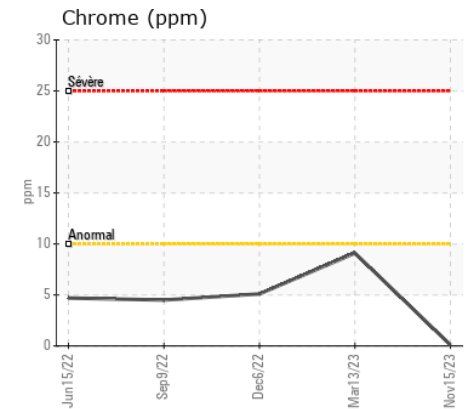
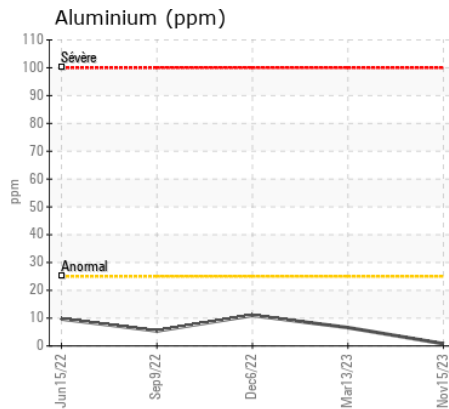
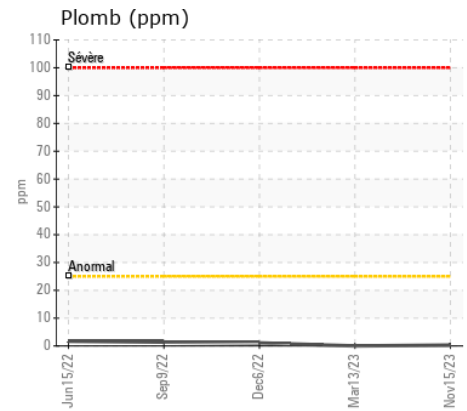
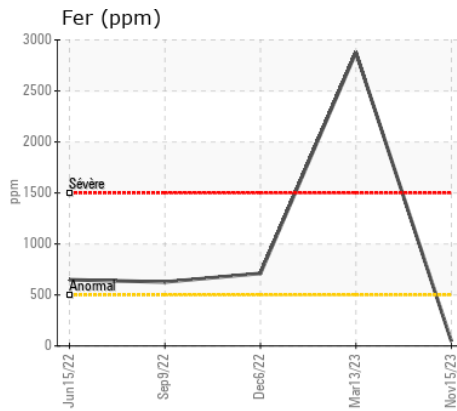
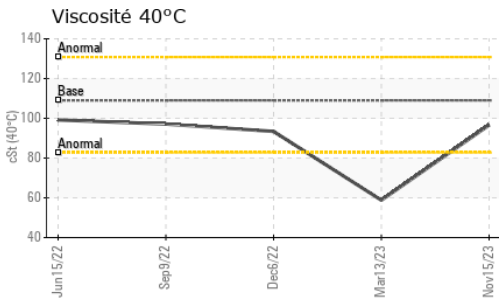
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	7	96	53
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	5
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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)		1	31	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	257	6	137
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	23	32
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	16	15	85
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1173	307	984
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	15	7	57
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	19737	16675	18322
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	96.6	58.8	93.4



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** : 20 Dec 2023
N° de laboratoire : 02604491 **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023
Numéro unique : 5697576 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

3199 Boul. Talbot
Chicoutimi, QC
CA G7H 5B1
Contact: Yan Houde
yhoud@matrec.ca
T: (418)549-8074
F: (418)549-7973