



Identité de la machine

928109

Composant

Différentiel 2

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		GFL	GFL	GFL
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	11 May 2023	06 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	7702
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	132	291	312
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	9	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	▲ MODER
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

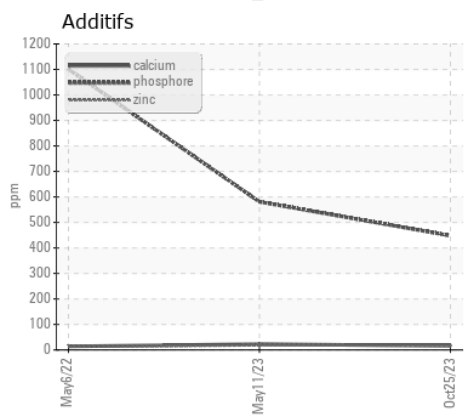
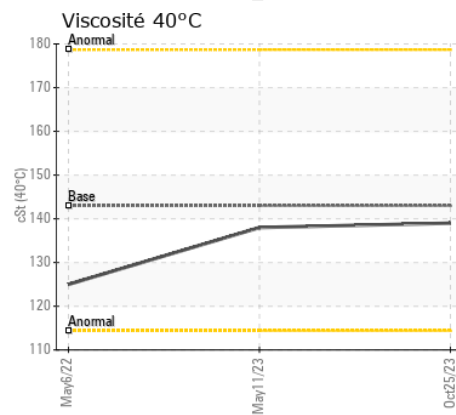
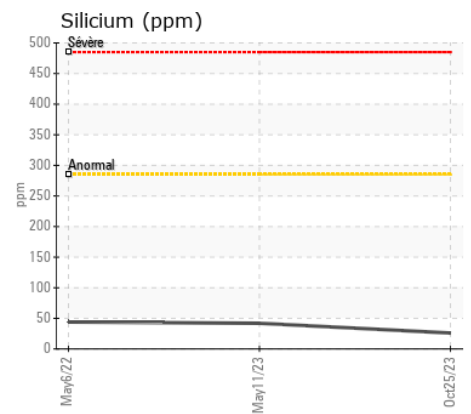
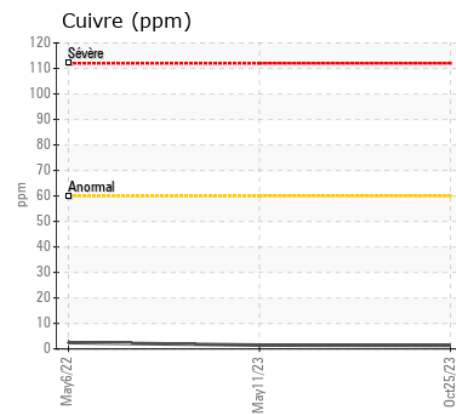
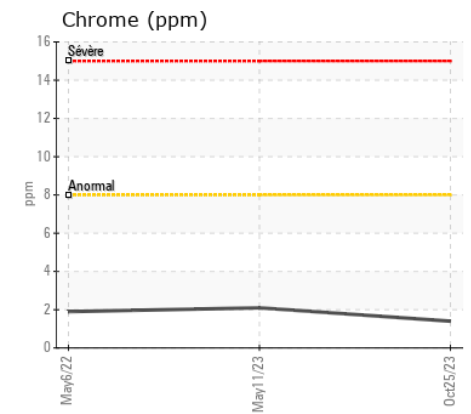
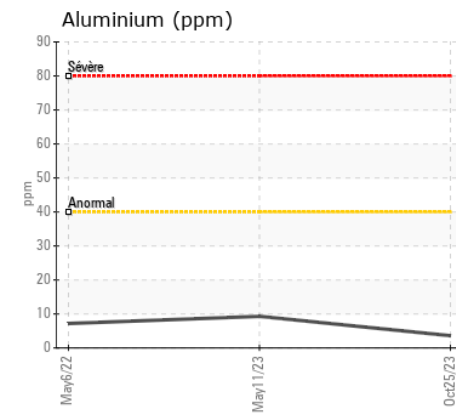
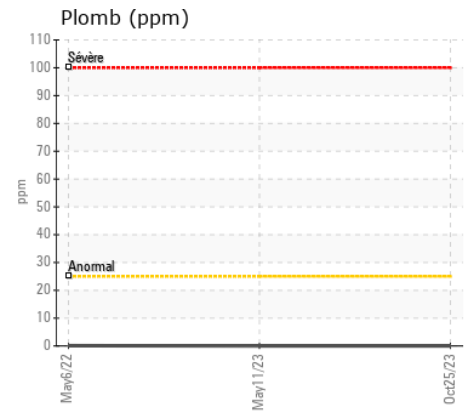
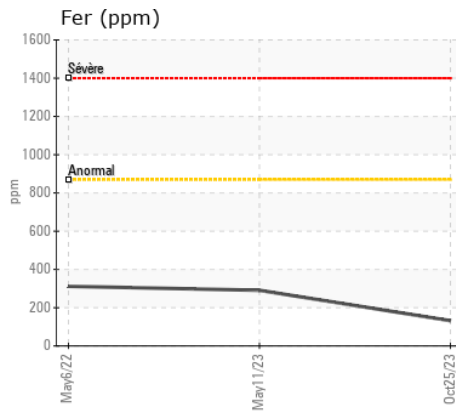
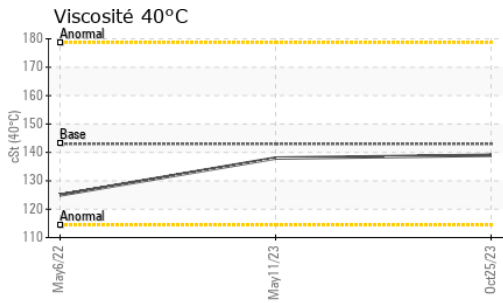
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	26	42	44
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	5
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	15	31	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	48	65	168
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	1	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	7	11
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	9	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	16	23	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	448	581	1101
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	17	18	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16478	16904	18847
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	139	138	125



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL **Reçu** : 20 Dec 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02604503 **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5697588 **Diagnostiqueur** : Wes Davis 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