



Identité de la machine

928109

Composant

Différentiel 1

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096638	GFL0080309	GFL0044376
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	11 May 2023	06 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		270764	243000	7702
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Not Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Not Changed	Not Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE

USURE

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	273	215	222
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<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)	>30	1	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	7
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 120	▲ 84	● 229
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

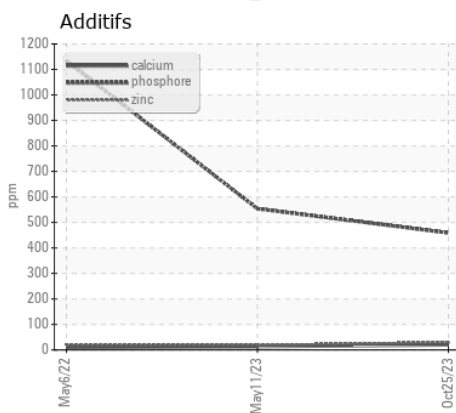
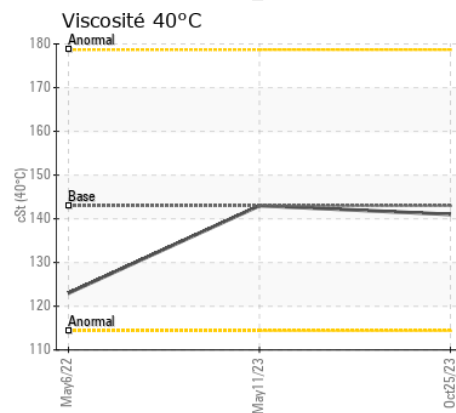
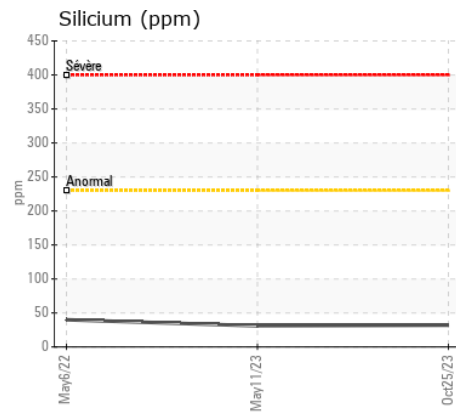
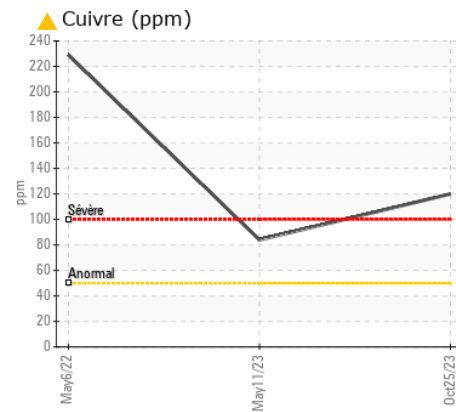
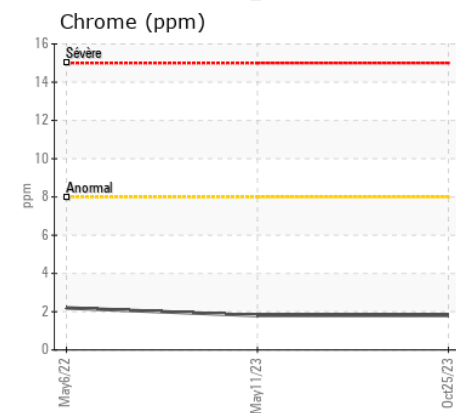
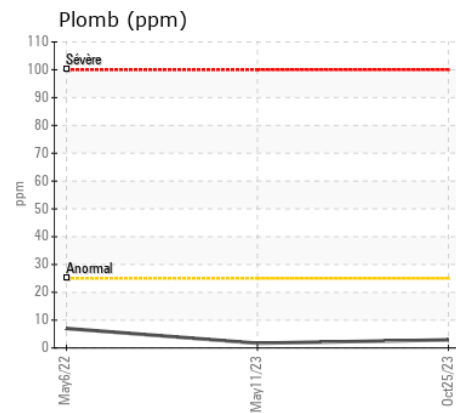
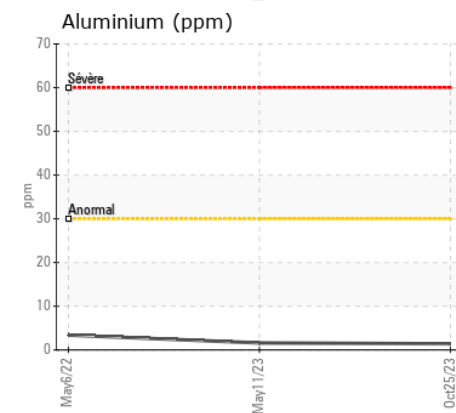
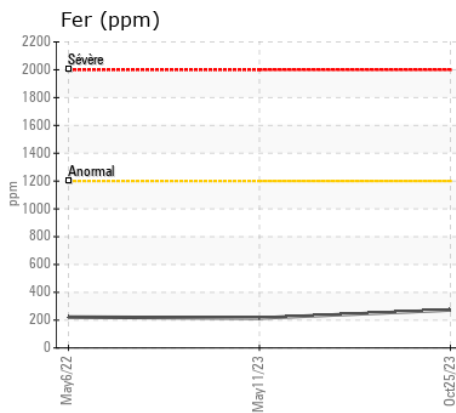
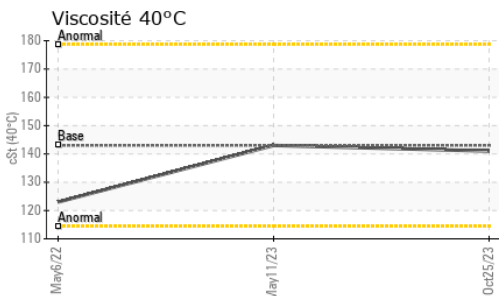
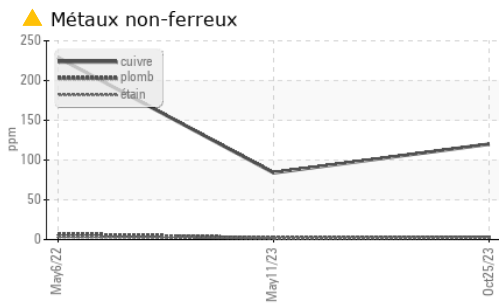
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	32	31	40
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	4
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	13	14	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	44	48	156
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	1	<1	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		26	19	45
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	7	5	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	20	13	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	459	554	1134
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	30	19	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16519	16652	19258
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	141	143	123



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0096638 **Reçu** : 20 Dec 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02604502 **Diagnostiqué** : 21 Dec 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5697587 **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