



Identité de la machine

811020

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL	GFL	GFL
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	12 Apr 2023	20 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		110173	81325	66696
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	192	<1	125
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	0	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	0	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	0	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

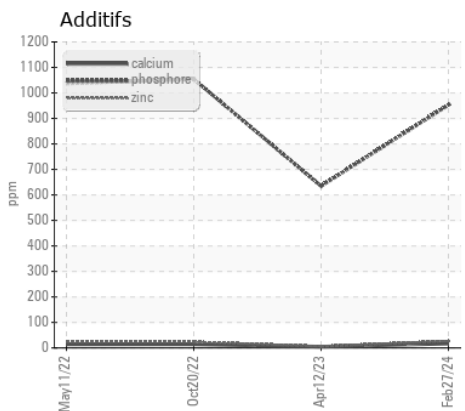
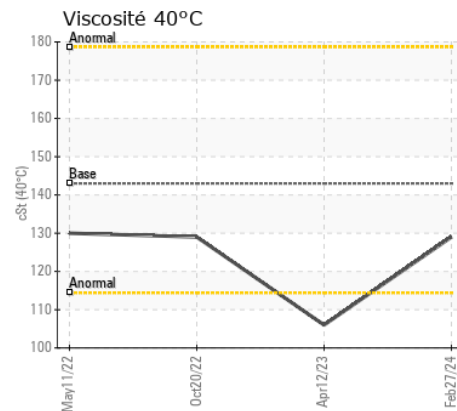
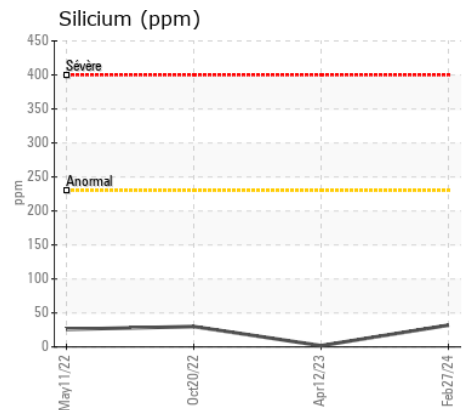
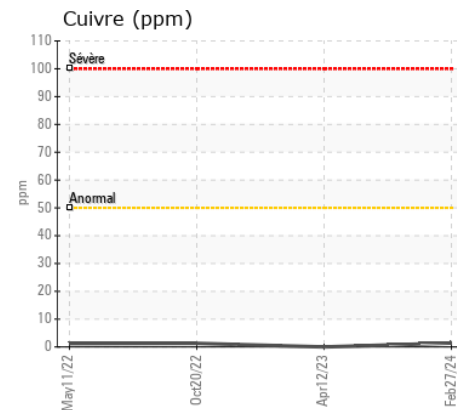
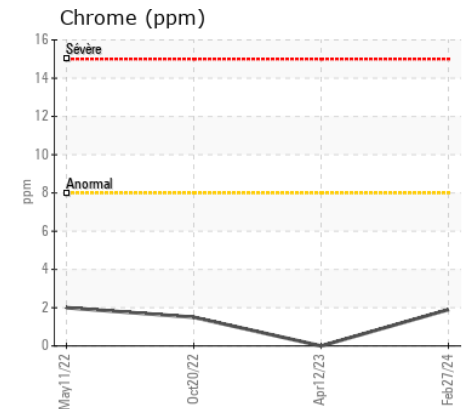
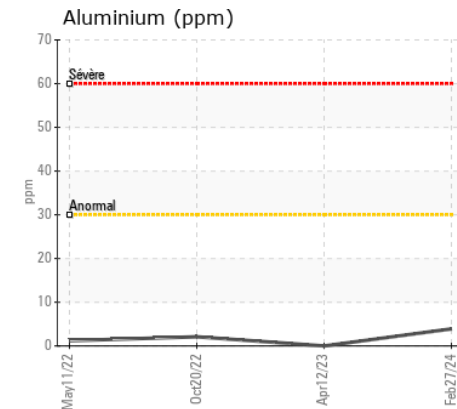
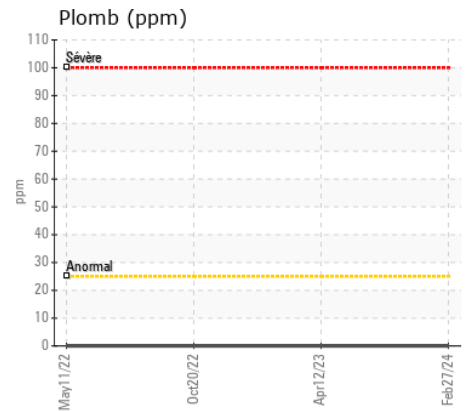
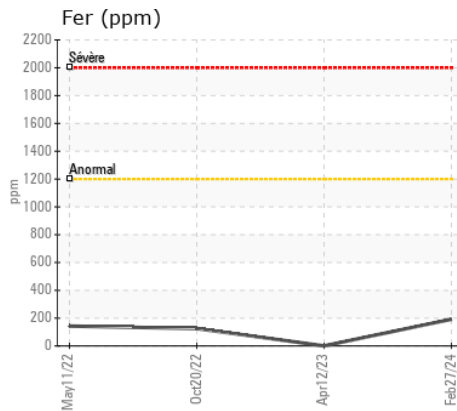
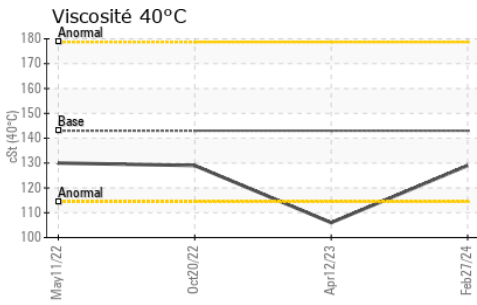
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	32	2	30
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	2
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	10	1	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	145	2	149
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		14	0	12
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	3	3	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	17	5	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	953	635	1054
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	27	6	24
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16978	18033	17836
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	129	106	129



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GFL

N° de laboratoire : 02628577

Numéro unique : 5761709

Analyse : MOB 1

Reçu : 12 Apr 2024

Tested : 12 Apr 2024

Diagnostiqué : 12 Apr 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling

3199 Boul. Talbot

Chicoutimi, QC

CA G7H 5B1

Contact: Yan Houde

yhoude@matrec.ca

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973

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.