



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

108395-1185

Composant

Différentiel Avant

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		LH	LH	LH0235076
Date d'échant.		Client Info		10 Jun 2024	20 Jun 2023	21 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6899	5938	5183
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	2000	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	2000	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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)	>150	2	2	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

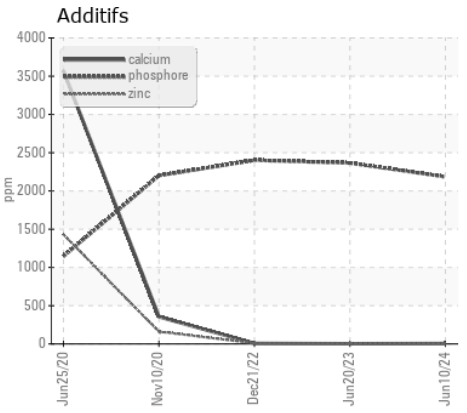
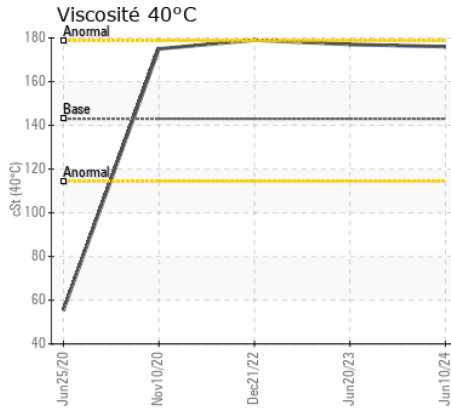
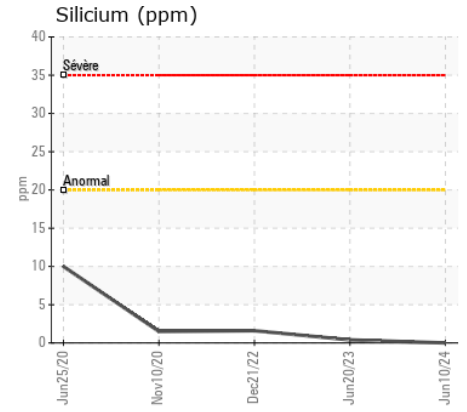
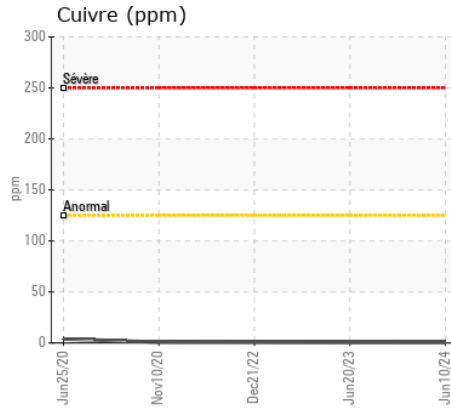
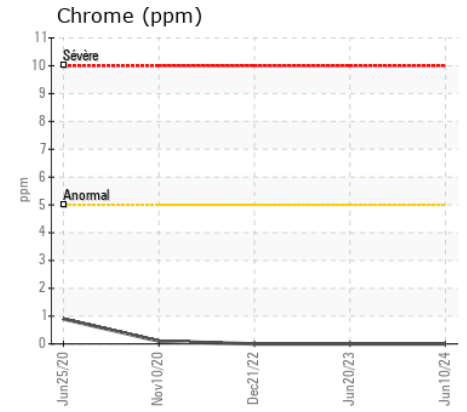
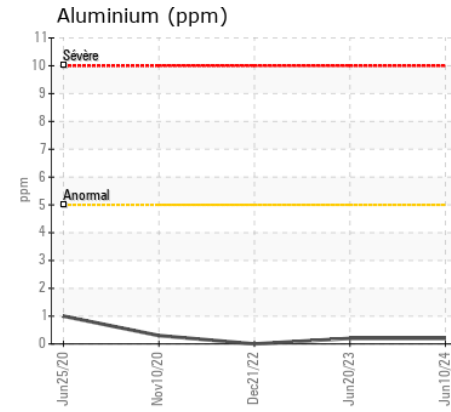
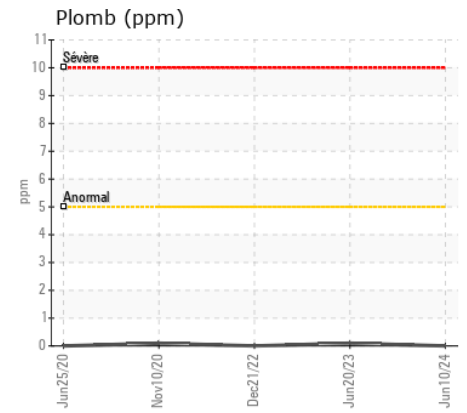
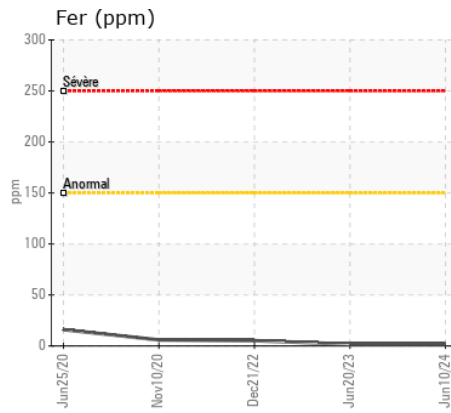
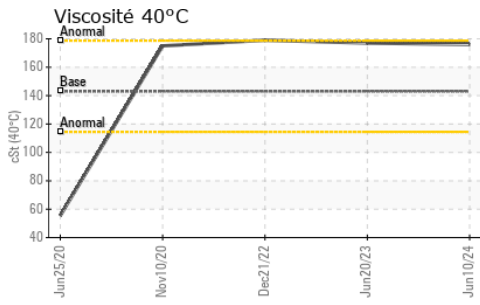
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	1	1	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	19	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	6	3	7
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2184	2365	2402
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	6	4	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24500	26012	36705
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	176	177	179



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 756 - Quebec Lavoisier MRF**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 11 Jun 2024 **2244 rue Lavoisier**
N° de laboratoire : 02641271 **Tested** : 12 Jun 2024 **Quebec, QC**
Numéro unique : 5798810 **Diagnostiqué** : 12 Jun 2024 - Wes Davis **CA G1N 4H2**
Analyse : MOB 1 **Contact: Service Manager**

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.

T:
F: