



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE**SÉVÈRE****CONTAMINATION****NORMAL****ÉTAT DU FLUIDE****NORMAL**

Identité de la machine

LIEBHERR L550 068184-1825

Composant

Différentiel Arrière

Fluide

GEAR OIL SAE 80W90 (58 LTR)

RECOMMANDATION

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent 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		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		12 Oct 2022	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1000	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1250	133	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	◆ 211	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 8	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

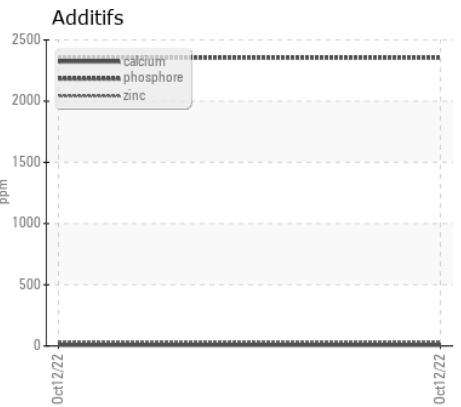
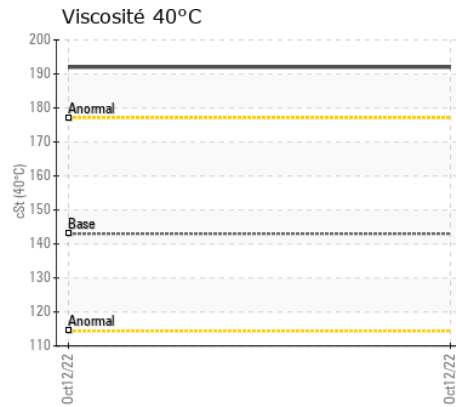
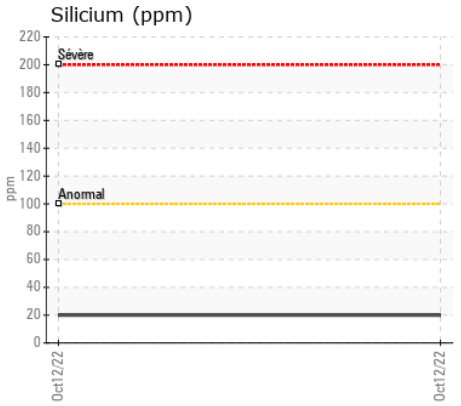
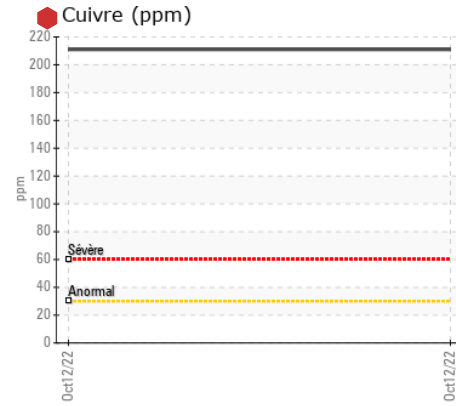
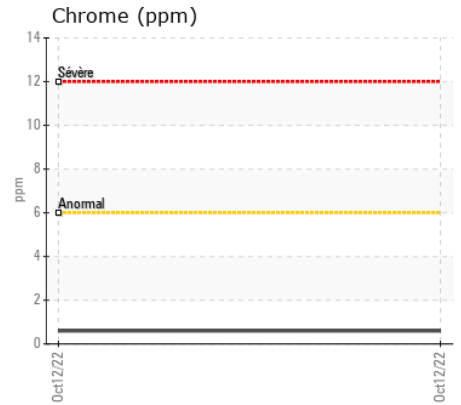
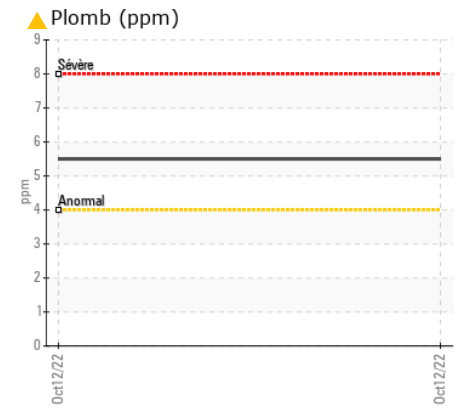
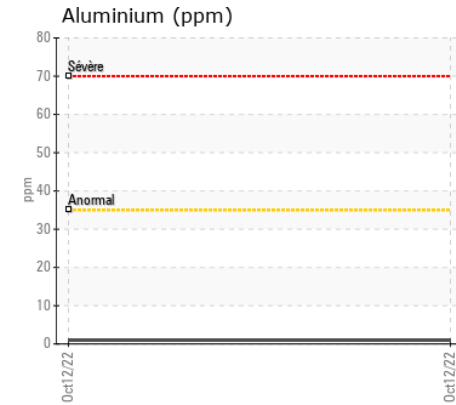
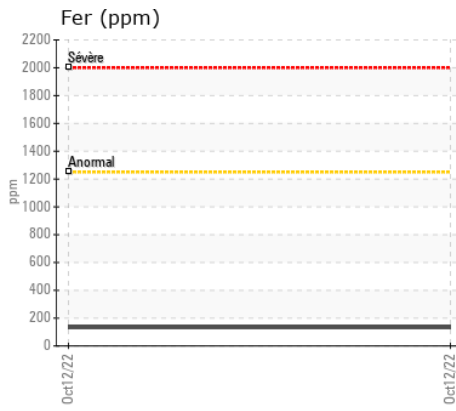
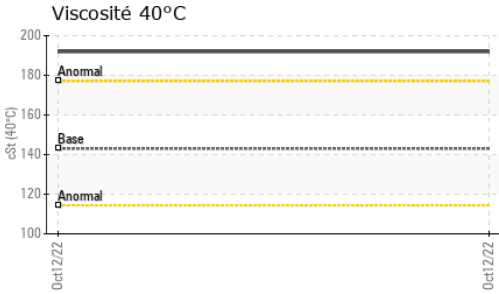
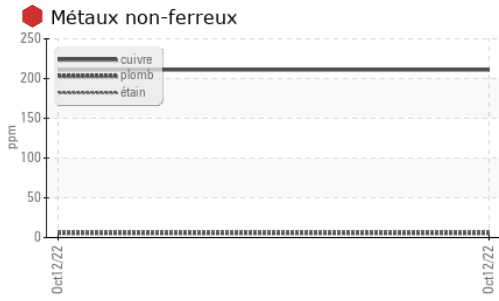
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	20	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	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	6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		16	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	8	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2354	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	35	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	28164	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	192	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 13 Oct 2022
N° de laboratoire : 02515970 **Diagnostiqué** : 14 Oct 2022
Numéro unique : 5472950 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:

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.