



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
[545587]
 Identité de la machine
LIEBHERR L550 068184-1825
 Composant
Transmission Manuelle
 Fluide
TRANSAXLE OIL SAE 75W90 (--- 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	LH
Date d'échant.		Client Info		19 Mar 2023	06 Feb 2023	12 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2983	0	1000
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	N/A
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)	>200	5	7	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	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

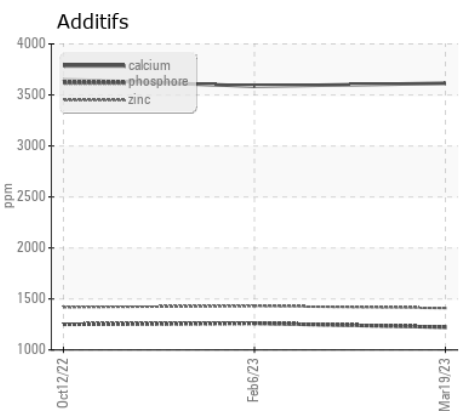
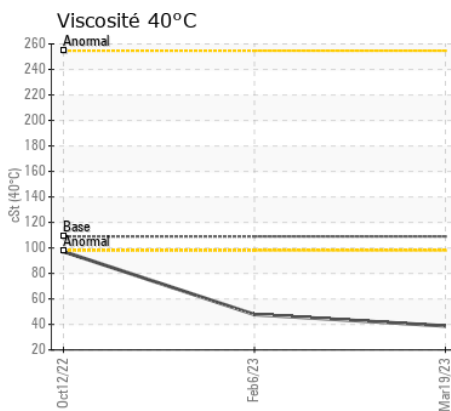
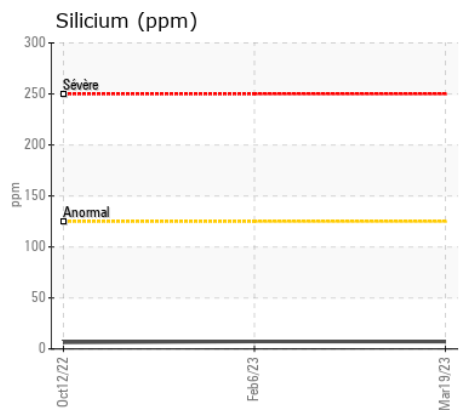
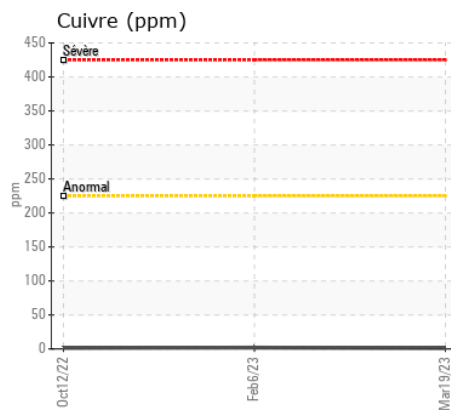
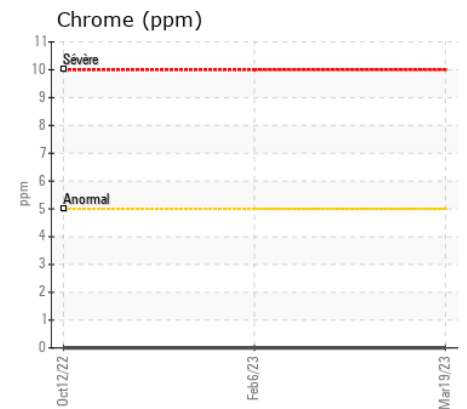
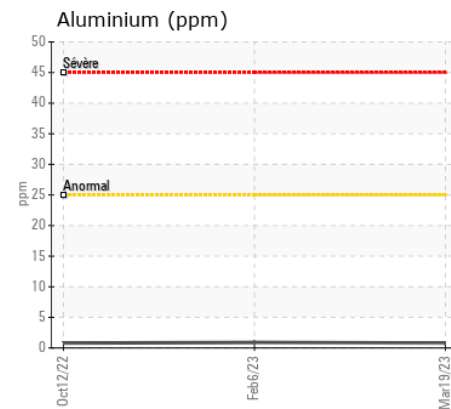
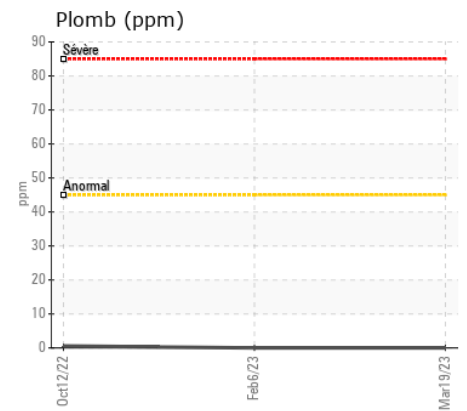
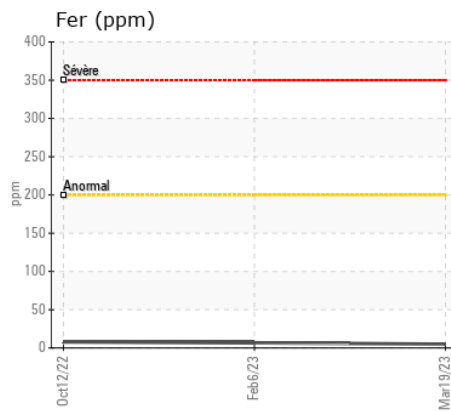
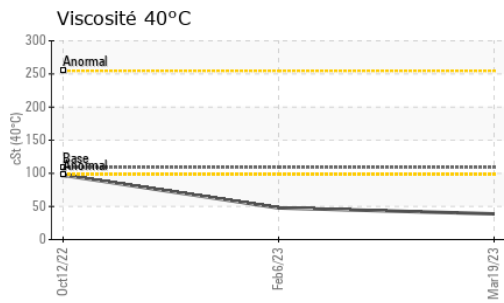
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	7	7	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	19	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	160	101	102	101
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	25	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	7	7	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3750	3614	3586	3652
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1223	1261	1251
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1500	1410	1430	1419
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	6000	3542	5231	5158
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	38.8	47.8	97.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 20 Mar 2023
N° de laboratoire : 02546338 **Diagnostiqué** : 21 Mar 2023
Numéro unique : 5551348 **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.