



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
Différentiel Arrière
 Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (58 LTR)

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	ABNORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1250	60	135	133
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	2	▲ 6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	39	▲ 82	■ 211
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	5	▲ 8
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

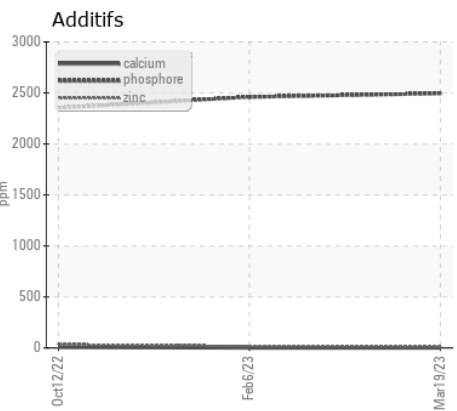
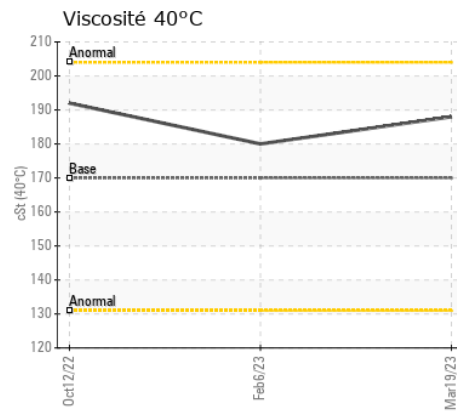
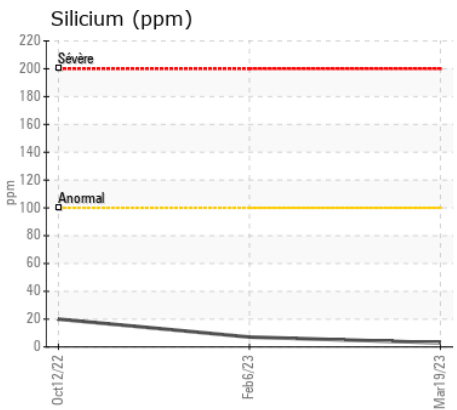
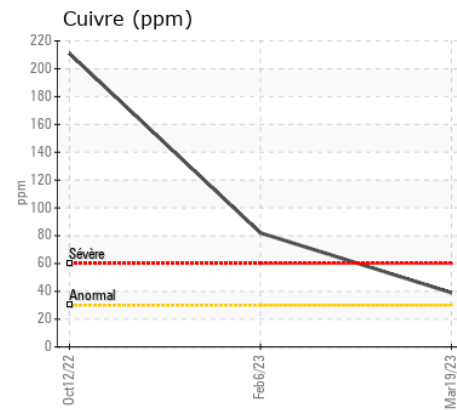
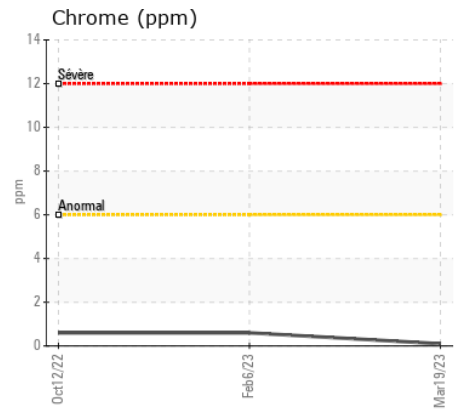
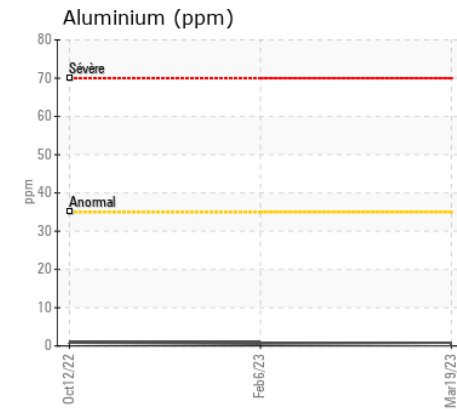
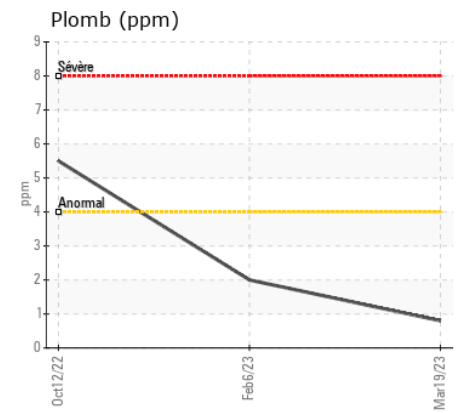
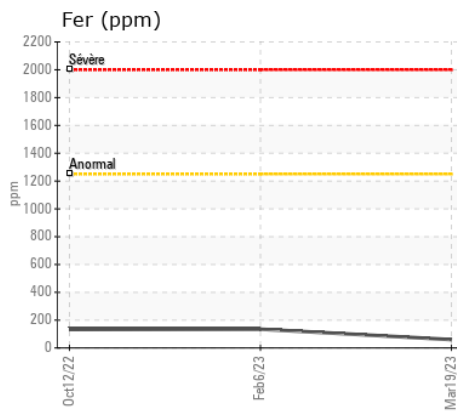
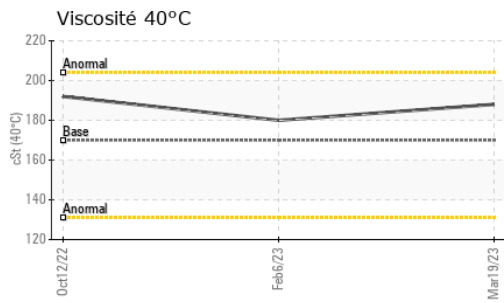
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	7	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	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*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	7	16
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	8
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2495	2460	2354
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	9	16	35
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	26167	27117	28164
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	188	180	192



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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 : 02546393 **Diagnostiqué** : 20 Mar 2023
Numéro unique : 5551403 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

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