



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR L556 054860-1332

Composant

Différentiel Arrière

Fluid

LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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	LH0224110	LH
Date d'échant.		Client Info		14 Jun 2024	12 Apr 2024	22 Mar 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17500	17000	16500
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Not Changed	Not Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1000	13	20	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

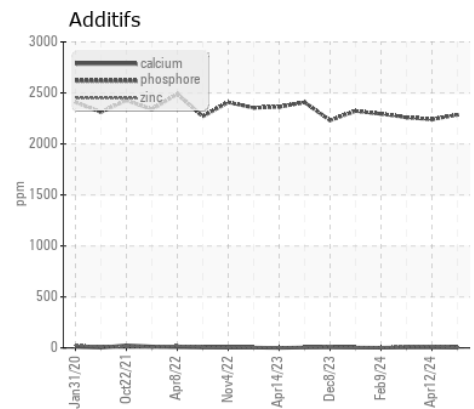
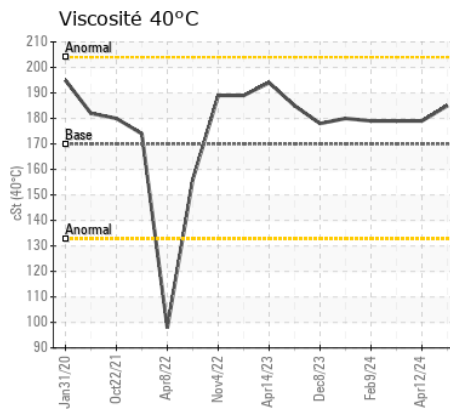
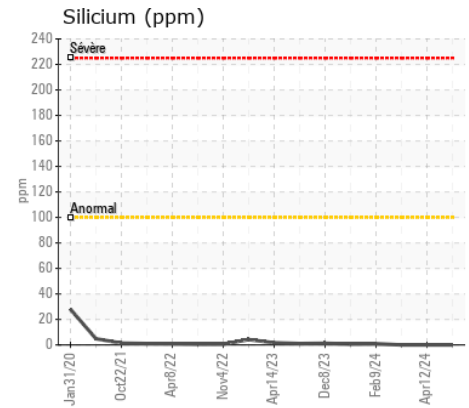
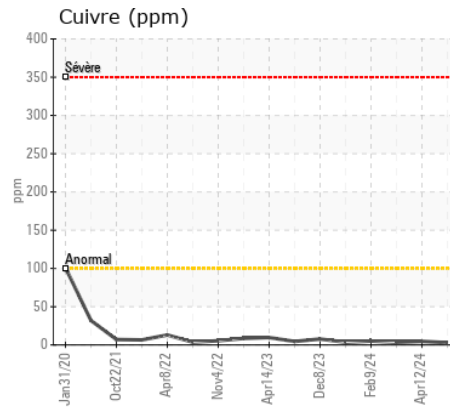
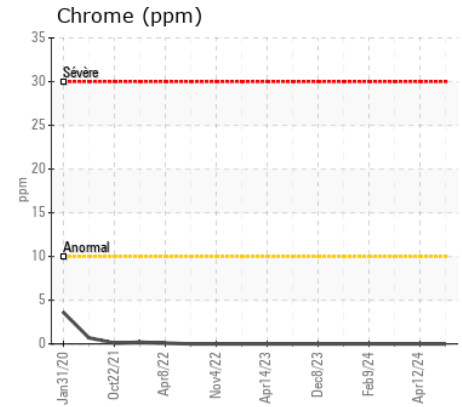
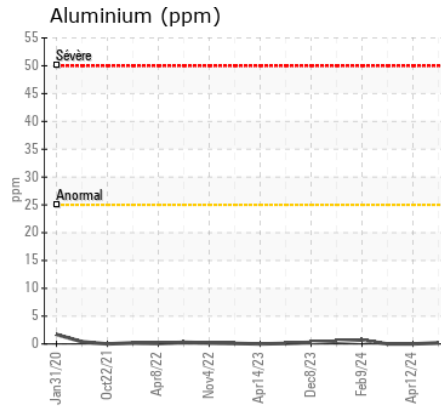
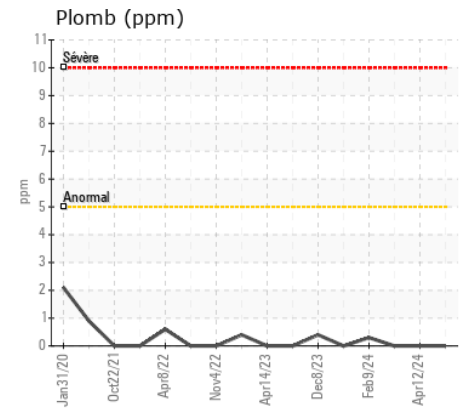
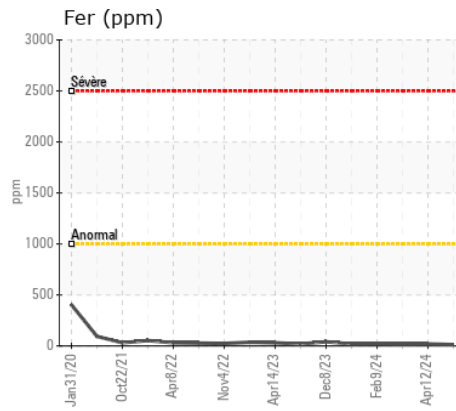
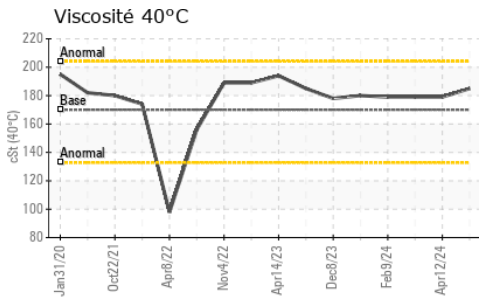
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	0	0	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	VLITE
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)		1	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	3	6	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2285	2242	2260
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	5	14	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	25058	24541	25159
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	185	179	179



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH

N° de laboratoire : 02643797

Numéro unique : 5801336

Analyse : MOB 1

Reçu : 24 Jun 2024

Tested : 24 Jun 2024

Diagnostiqué : 24 Jun 2024 - Wes Davis

GROUPE LIGNAREX INC.

7700 CHEMIN DE LA BATTURE

LA BAIE, QC

CA G7B 3P6

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: