



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(364929)
Identité de la machine
LIEBHERR LH26M 135572-1252
Composant
Entraînement de tourelle
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	LH0277280	LH0271436
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2024	26 Jan 2024	03 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4123	3042	1934
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	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>350	169	65	57
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>300	16	<1	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE

CONTAMINATION

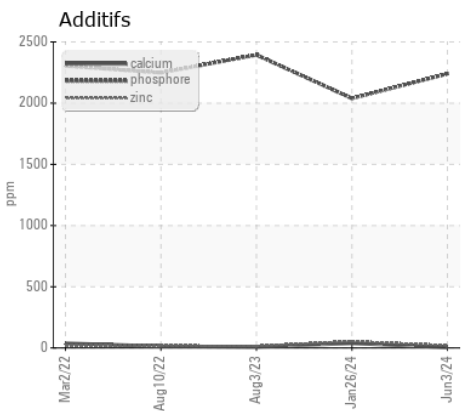
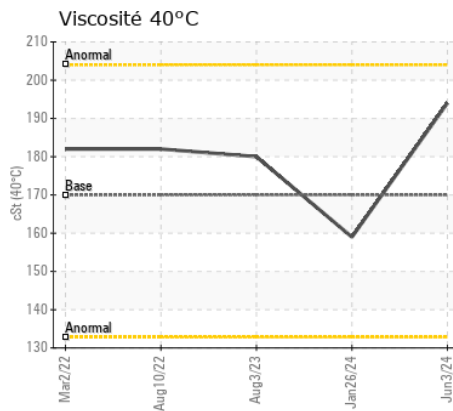
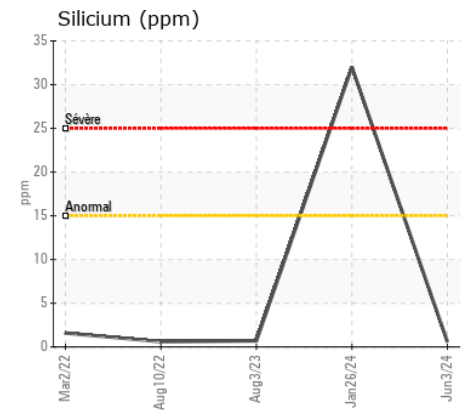
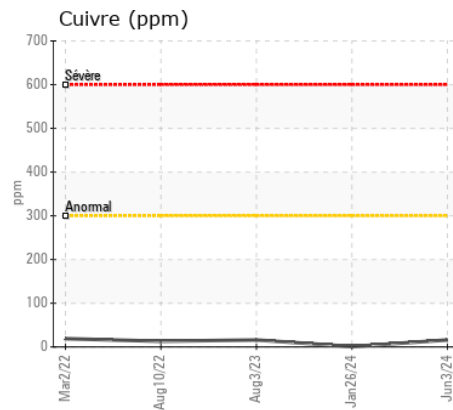
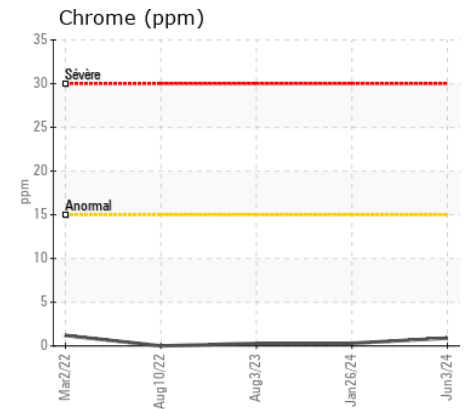
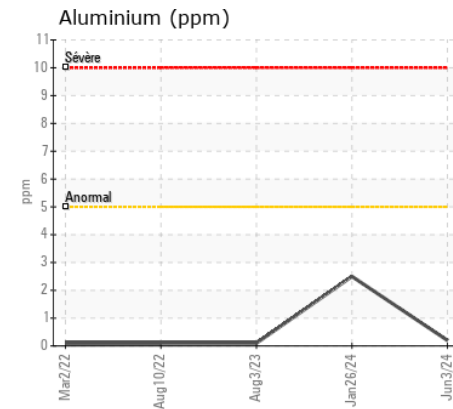
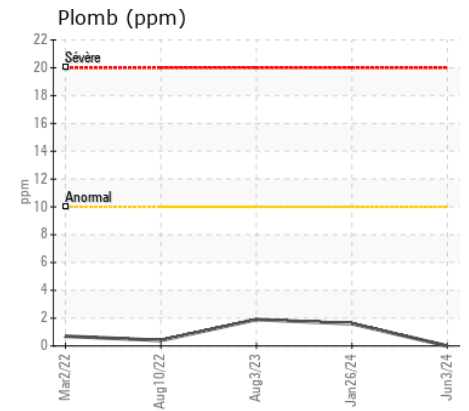
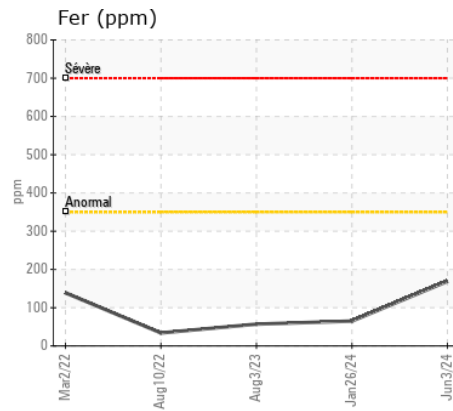
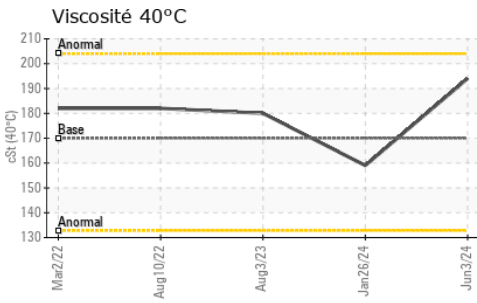
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	▲ 32	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	6	<1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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*	>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)		2	2	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	8	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	3	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	4	38	9
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2240	2039	2394
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	21	54	15
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	23923	22651	25973
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	194	159	180



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH

N° de laboratoire : 02639678

Numéro unique : 5788840

Analyse : MOB 1

Reçu : 04 Jun 2024

Tested : 05 Jun 2024

Diagnostiqué : 06 Jun 2024 - Kevin Marson

REVALORISATION TPOL INC.

215 RUE DAMASE BRETON

ST.LAMBERT DE LAUZON, QC

CA G0S 2W0

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: