



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 152153-1216

Composant

Différentiel Avant

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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		LH0285347	LH0285335	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jun 2024	29 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	1051	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	51	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>135	99	6	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

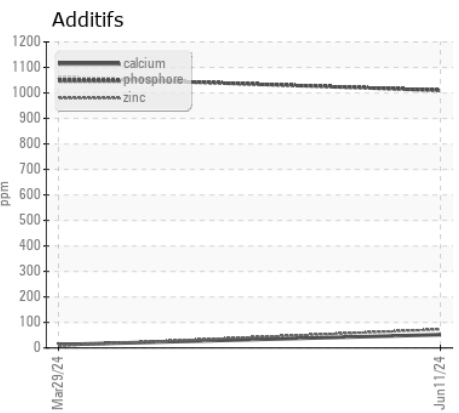
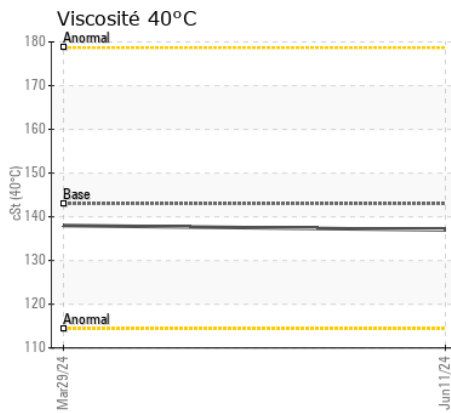
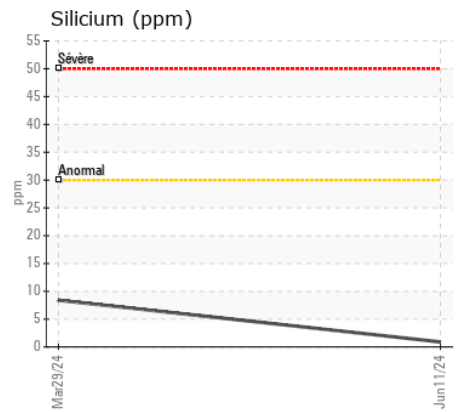
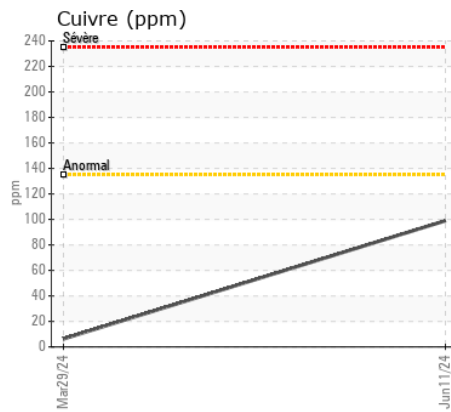
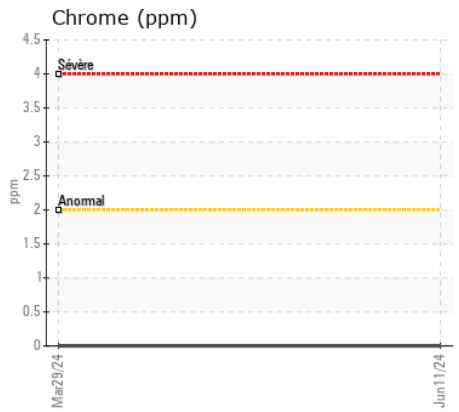
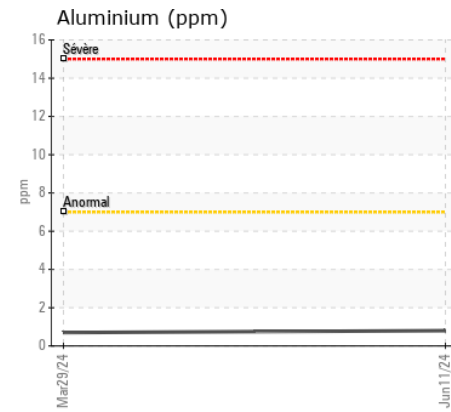
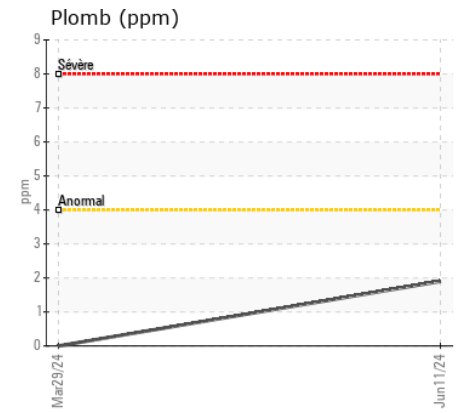
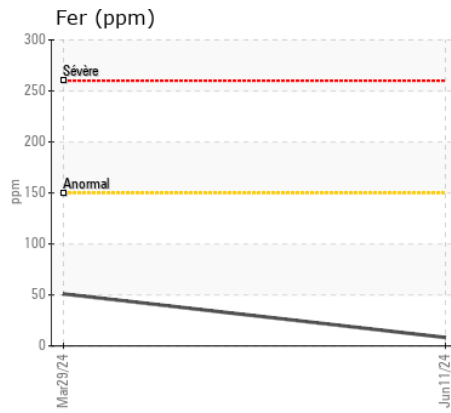
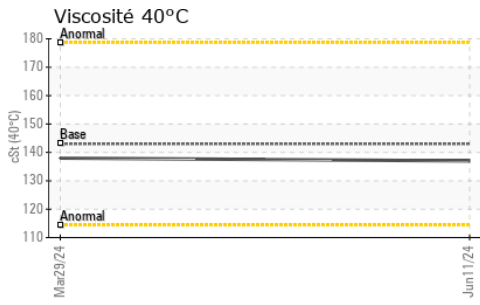
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<1	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	178	160	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	52	13	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1010	1060	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	73	9	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24933	25165	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	137	138	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH0285347

N° de laboratoire : 02641486

Numéro unique : 5799025

Analyse : MOBCE

Reçu : 12 Jun 2024

Tested : 12 Jun 2024

Diagnostiqué : 12 Jun 2024 - Wes Davis

CHANTIER CHIBOUGAMAU

521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216

CHIBOUGAMAU, QC

CA G8P 2K7

Contact: ALAIN BEAUDRY

alainbeaudry@chibou.com

T: (418)748-6481

F: (418)748-3485

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.