



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 145793-1216

Composant
Boîte de séparation

Fluide
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	LH0259744	---
Date d'échant.		Client Info		02 Aug 2023	17 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2500	1020	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
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)	>100	20	20	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

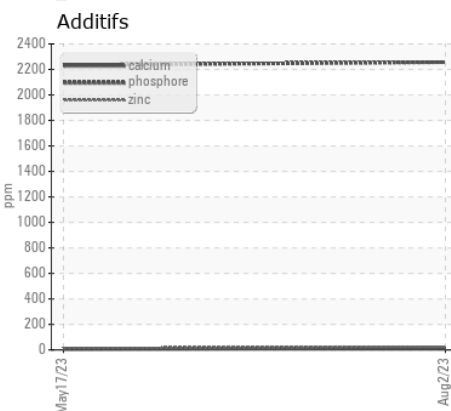
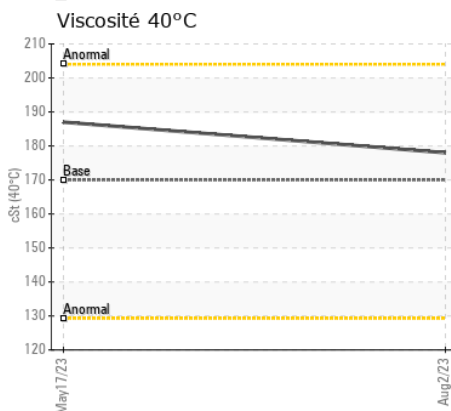
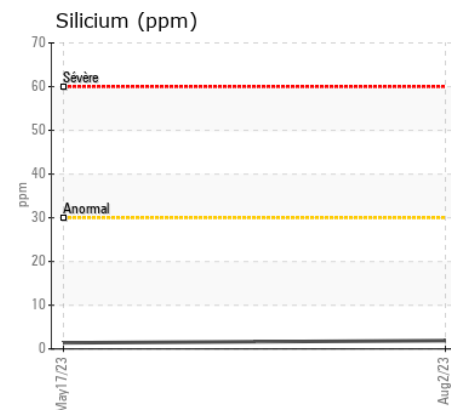
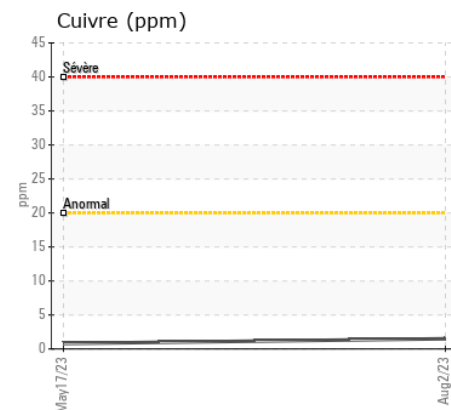
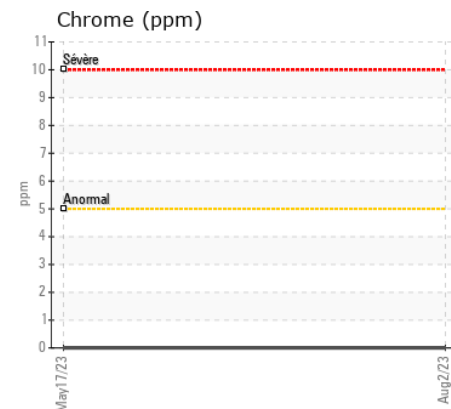
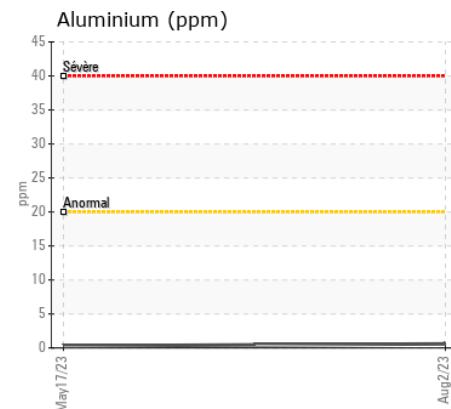
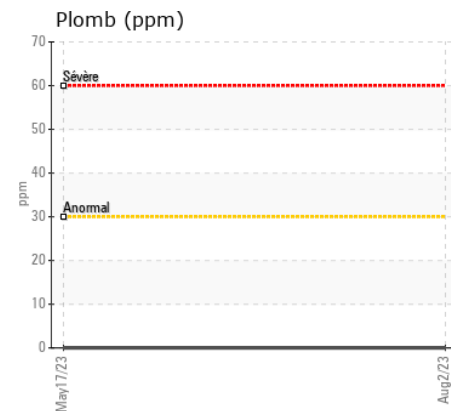
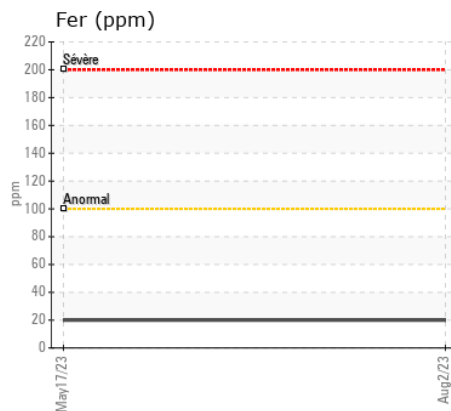
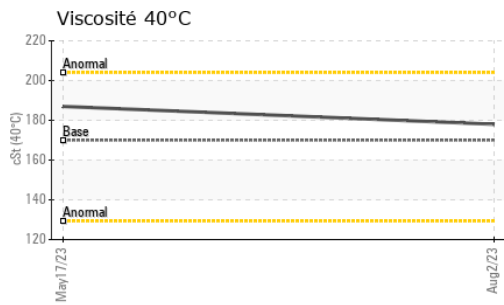
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	7	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	15	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2257	2235	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	25	13	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	25110	26577	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	178	187	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 08 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574599 **Diagnostiqué** : 08 Aug 2023
Numéro unique : 5619650 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

PF Resolu Canada Inc.
 5850 avenue des jardins
 La Dore, QC
 CA G8J 1B4
 Contact: Dominic Caron

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: