



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

[567353]

Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 145793-1216

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

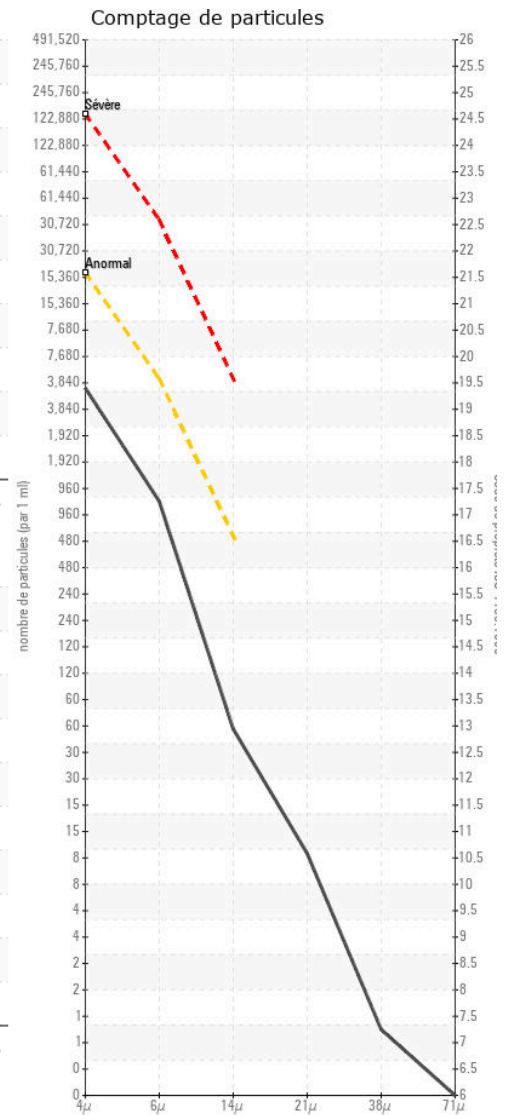
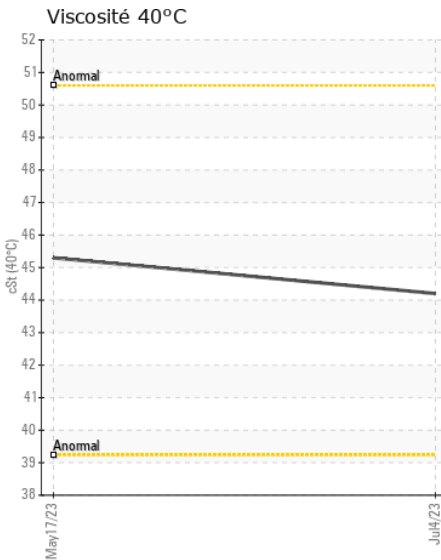
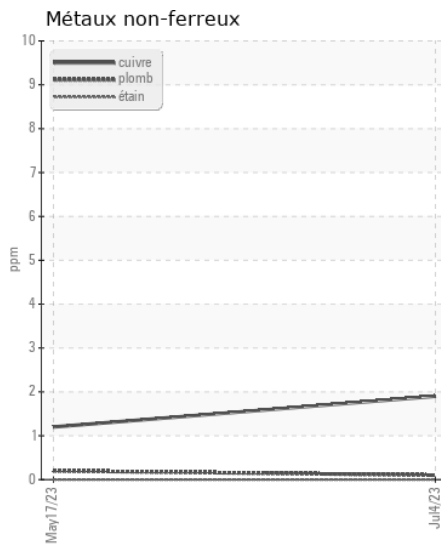
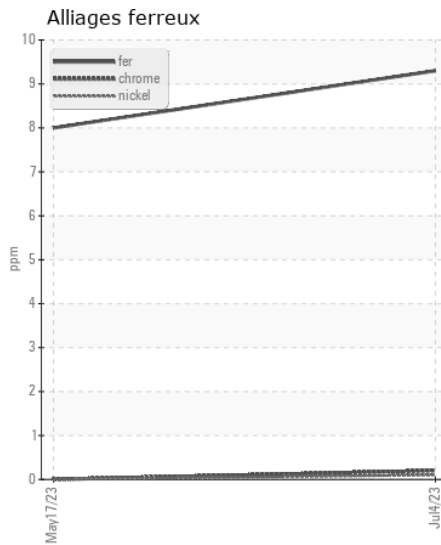
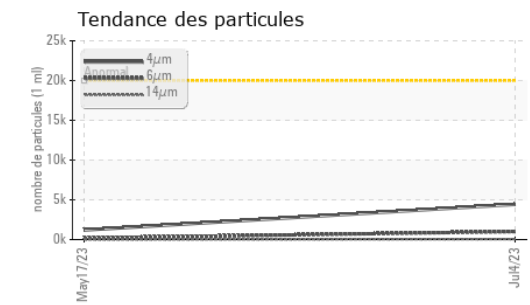
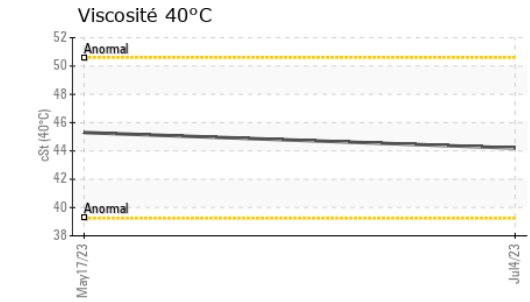
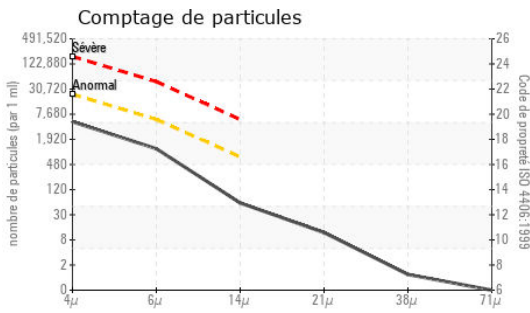
CONTAMINATION

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0259743	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jul 2023	17 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	1020	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>17	4	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	4426	1203	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	1004	187	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	51	8	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	10	2	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	19/17/13	17/15/10	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
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	.2%	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1496	1578	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		688	726	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		735	730	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3715	3863	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		44.2	45.3	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 10 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568823 **Diagnostiqué** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5605869 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: