

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 102786-1215 - Hydraulic System

Sample No: LH0271488

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0271488	LH0243012	LH0235567	LH0226940
Date d'échant.	08 Aug 2023	18 Jan 2023	10 Aug 2022	25 Apr 2022
Heures de la Machine	8449	7092	6498	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ATTENTION	NORMAL

REVALORISATION TPOL INC.

889 RUE DES HERONS

LEVIS, QC

CA G6Z 3L5

Contact: Steeve Desrochers

steeve@groupepol.ca

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	35.8	37.2	37.8	38.1



#### CONTAMINATION

Eau	%	---	0.010	0.026	---
Particules >4µ		1296	5726	16699	17901
Particules >6µ		290	499	5281	2269
Particules >14µ		23	17	285	210
ISO 4406:1999 (c)		17/15/12	20/16/11	21/20/15	21/18/15
Silicium	ppm	2	1	1	1
Sodium	ppm	<1	1	1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	21	17	16	15
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	2	3	2	4
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	276	339	349	370
Magnésium	ppm	3	4	4	3
Zinc	ppm	570	603	612	658
Phosphore	ppm	498	516	539	556
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	1

#### Diagnostic

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. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: REVLEV

Unique No: 5643604

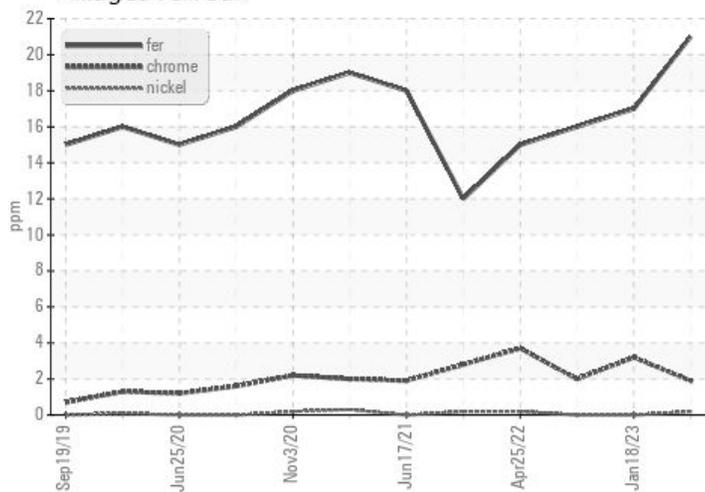
Signed: Wes Davis

Report Date: 15 Sep 2023

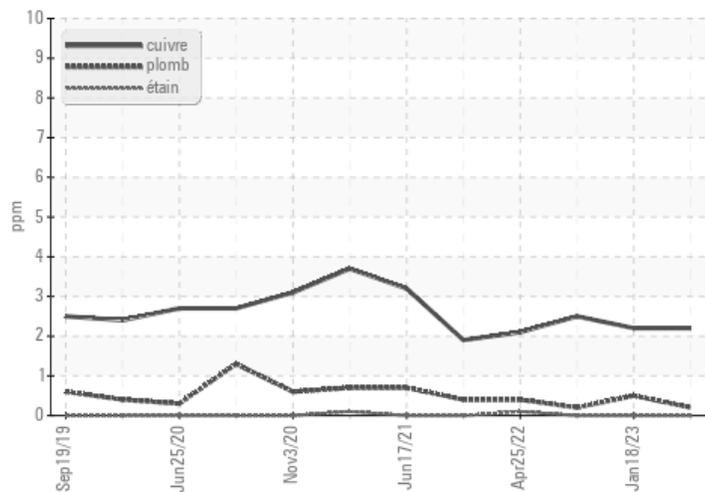


### GRAPHS

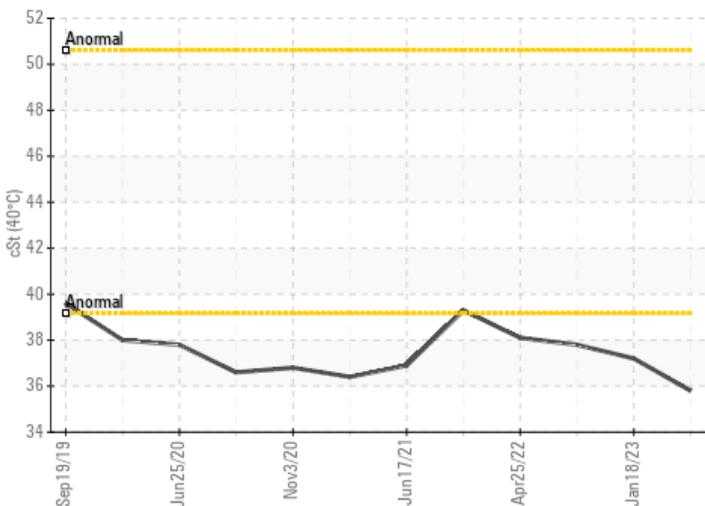
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

