

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	06 Mar 2024	11 Feb 2024	16 Jan 2024	19 Dec 2023
Heures de la Machine	7000	6500	6000	5500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	174	180	181	188

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	4	7	7
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	1	2

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	16	18	20	15
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

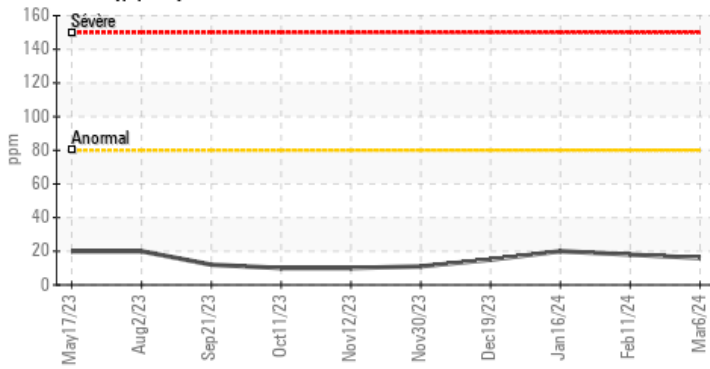
Calcium	ppm	38	16	23	25
Magnésium	ppm	2	<1	<1	1
Zinc	ppm	30	13	18	18
Phosphore	ppm	2317	2345	2249	2247
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	1	<1	<1

**Depot:** ABILAD  
**Unique No:** 5746296  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 11 Mar 2024

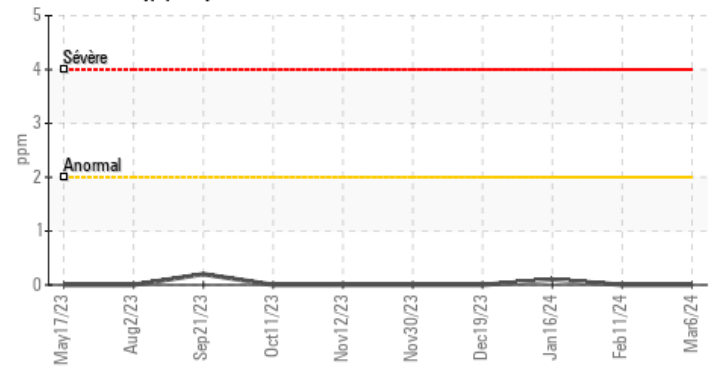


### GRAPHS

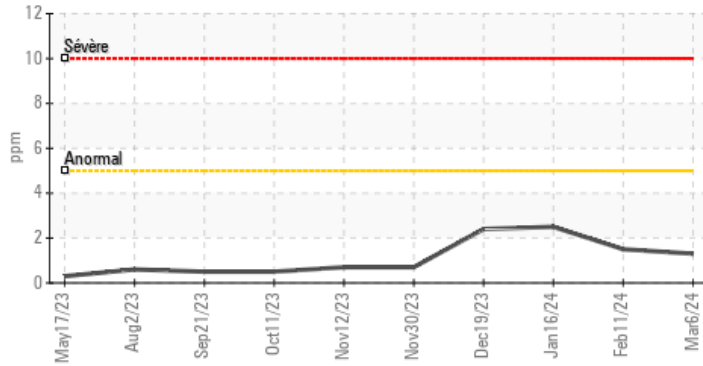
Fer (ppm)



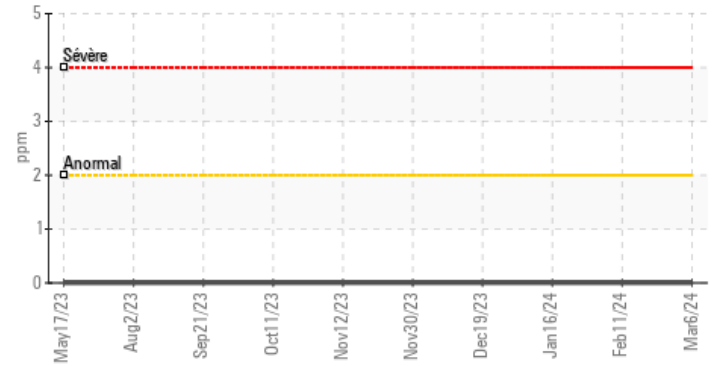
Plomb (ppm)



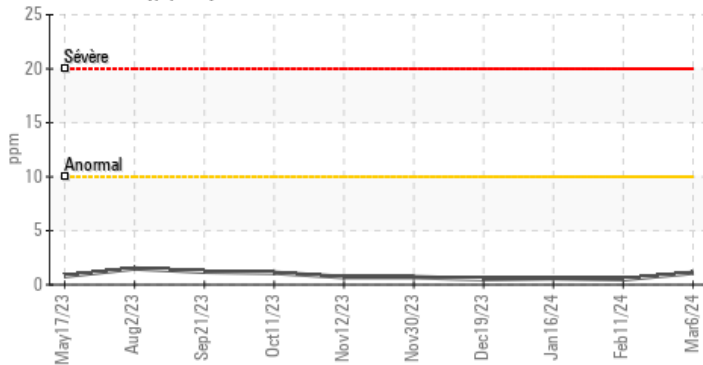
Aluminium (ppm)



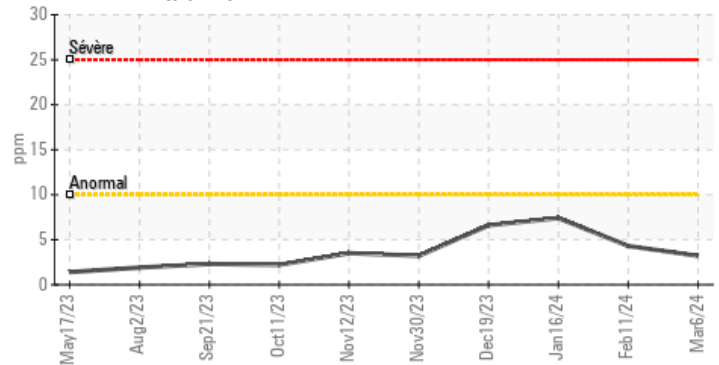
Chrome (ppm)



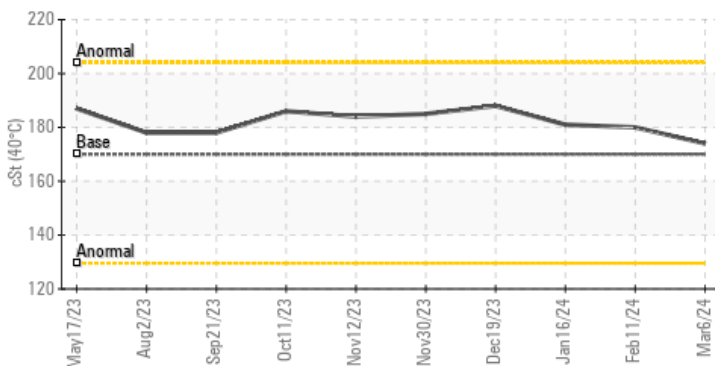
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

