

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Transmission

Sample No: LH

Oil Type: SAE 10W30



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	06 Mar 2024	16 Jan 2024	30 Nov 2023	11 Oct 2023
Heures de la Machine	7000	6000	5000	4000
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	56.0	55.2	54.1	54.0

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	4	5	5
Sodium	ppm	2	2	3	5
Potassium	ppm	<1	<1	0	0

#### Diagnostic

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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

	ppm	23	26	41	47
Fer	ppm	6	10	20	26
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	2	2	2	2
Aluminium	ppm	0	0	<1	<1
Chrome	ppm	63	62	63	60
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	0
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	1	2	4	5
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

	ppm	1128	1114	1147	1155
Calcium	ppm	1014	1000	1001	965
Magnésium	ppm	1232	1210	1240	1201
Zinc	ppm	1125	1104	1115	1099
Phosphore	ppm	0	0	<1	<1
Baryum	ppm	2	2	2	2
Bore	ppm				

Depot: ABILAD  
Unique No: 5746256  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 11 Mar 2024



### GRAPHS

