

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L566 041000-1168 -Transmission (Auto)

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH	LH0251024	LH0135794	LH0151591
Sample Date	26 Oct 2023	23 Feb 2023	22 Apr 2020	13 Dec 2019
Machine Hours	14600	12610	4998	4065
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Charette Excavation Inc.

175 rue Alexandre

Thurso, QC

CA J0X 3B0

Contact: Christian Letourneau

christianletourneau@hotmail.com

T: (819)278-5242

F: (819)985-0308



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	22.0	25.5	25.2	36.9
-------------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicon	ppm	2	2	2	0
Sodium	ppm	2	2	<1	0
Potassium	ppm	0	0	<1	<1



#### WEAR METALS

Iron	ppm	46	59	9	3
Copper	ppm	<1	<1	<1	1
Lead	ppm	1	1	<1	1
Tin	ppm	0	0	0	0
Aluminum	ppm	1	2	3	<1
Chromium	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titanium	ppm	0	0	0	<1
Silver	ppm	<1	0	0	<1
Manganese	ppm	0	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	111	167	115	162
Magnesium	ppm	7	4	3	2
Zinc	ppm	40	76	28	480
Phosphorus	ppm	243	271	228	389
Barium	ppm	0	0	0	<1
Boron	ppm	98	88	99	1

#### Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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.

Depot: CHALAN

Unique No: 5670392

Signed: Kevin Marson

Report Date: 02 Nov 2023



### GRAPHS

