

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L566 038599 - Unknown Component

Sample No: LH0140657

Oil Type: NOT GIVEN

COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE  
300 RUE GODARD  
MONT-LAURIER, QC  
CA J9L 3W2  
Contact: MARTIN ST-PIERRE

T: (819)823-8876

F: (819)623-5979

#### Diagnosis

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon. 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. Il n'y a aucun indice de contamination dans le l'échantillon. L'état de l'échantillon est acceptable pour la durée de service.



## SAMPLE INFORMATION

Sample Number		LH0140657	---	---	---
Sample Date		13 Mar 2020	---	---	---
Machine Hours		5233	---	---	---
Oil Hours		0	---	---	---
Oil Changed		Not Chngd	---	---	---
Sample Status		NORMAL	---	---	---



## OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	70.5	---	---	---
-------------	-----	------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Silicon	ppm	112	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



## WEAR METALS

PQ		● 11	---	---	---
Iron	ppm	28	---	---	---
Copper	ppm	● 2	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	2	---	---	---
Chromium	ppm	1	---	---	---
Molybdenum	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titanium	ppm	<1	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIVES

Calcium	ppm	218	---	---	---
Magnesium	ppm	28	---	---	---
Zinc	ppm	367	---	---	---
Phosphorus	ppm	1089	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	144	---	---	---

Depot: COMMTL  
 Unique No: 5019794  
 Signed: Kevin Marson  
 Report Date: 19 Mar 2020

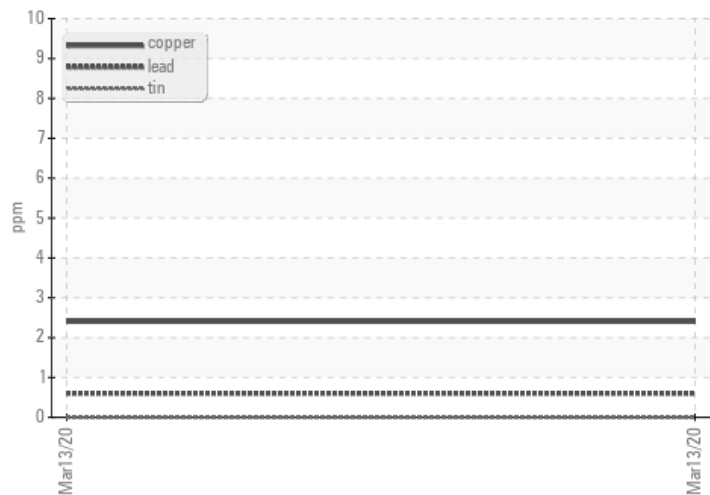


### GRAPHS

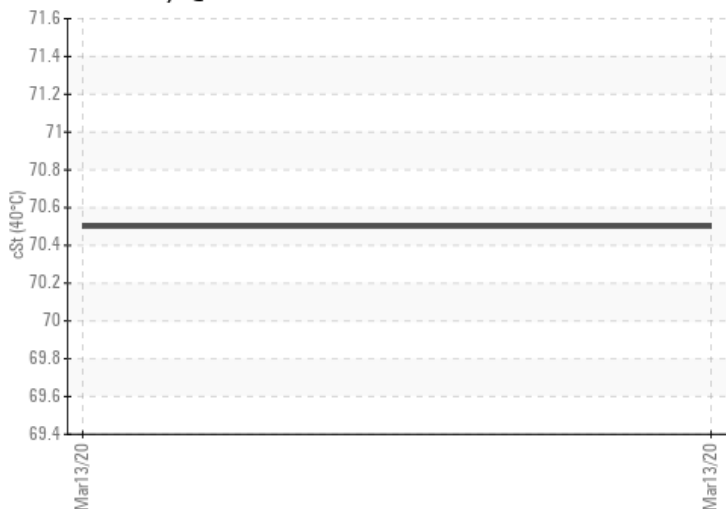
#### Ferrous Alloys



#### Non-ferrous Metals



#### Viscosity @ 40°C



Particle Filter (Magn: 100 x)

