

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30 78765-1200 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0274240

Oil Type: Transmission Oil



**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Stephane Plourde  
 Stephane.Plourde@liebherr.com  
 T: (450)963-7174  
 F: (450)963-9176



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274240	LH0256444	---	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	13 Apr 2023	---	---
Heures de la Machine	0	10029	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 59.2	● 74.8	---	---
-----------	-----	--------	--------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 4	● 4	---	---
Sodium	ppm	● 10	● 19	---	---
Potassium	ppm	● <1	● 2	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 20	● 27	---	---
Cuivre	ppm	● 54	● 114	---	---
Plomb	ppm	● 2	● 4	---	---
Étain	ppm	● <1	● 2	---	---
Aluminium	ppm	● 3	● 4	---	---
Chrome	ppm	● 0	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 36	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	● <1	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 7	● 19	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 1239	● 1892	---	---
Magnésium	ppm	● 646	● 50	---	---
Zinc	ppm	● 914	● 588	---	---
Phosphore	ppm	● 1047	● 1207	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● 80	● 109	---	---

#### 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.

Depot: LIESTL  
 Unique No: 5659374  
 Signed: Kevin Marson  
 Report Date: 19 Oct 2023



### GRAPHS

