

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 145280-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0224090

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



**Gestion Transfor - Transport La Dore**  
5750 Rue des Peupliers  
La Dore, QC  
CA G8J 1G4  
Contact: Eric Fortin  
efortin.transfor@hotmail.com  
T: (418)258-1182  
F: (418)256-3973



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224090	---	---	---
Date d'échant.	13 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	3310	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 173	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● 5	---	---	---
Potassium	ppm	● 3	---	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 354	---	---	---
Cuivre	ppm	● 98	---	---	---
Plomb	ppm	● 2	---	---	---
Étain	ppm	● 28	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	22	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	37	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2180	---	---	---
Baryum	ppm	● 10	---	---	---
Bore	ppm	● 17	---	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

**Depot:** TRALAD  
**Unique No:** 5785310  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 17 May 2024



### Graphs

