

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Rear Right Torque Drive

Sample No: LH0260999

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260999	LH0274148	---	---
Date d'échant.	13 Dec 2023	27 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	20027	18934	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 177	● 179	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 3	● <1	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 0	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 27	● 11	---	---
Cuivre	ppm	● 4	● 4	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● 0	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● 0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 8	● 12	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 6	● 5	---	---
Phosphore	ppm	● 2377	● 2327	---	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	---	---
Bore	ppm	● 1	● <1	---	---

#### Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250  
Baie-Comeau, QC  
CA G5C 2S8  
Contact: Paul Breton  
paul.breton@liebherr.com  
T:  
F: (418)960-2788

#### 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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI  
Unique No: 5733146  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

