

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0279170

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279170	LH0274079	LH0256252	LH0119148
Date d'échant.	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023
Heures de la Machine	22106	21000	19945	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### 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



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	180	177	184	190



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	10	0	<1
Sodium	ppm	<1	2	1	2
Potassium	ppm	1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	73	319	31	34
Cuivre	ppm	24	96	16	16
Plomb	ppm	<1	3	<1	<1
Étain	ppm	2	11	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	2	0	<1
Chrome	ppm	<1	1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	2	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	7	7	0	1
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	18	24	4	18
Phosphore	ppm	2296	2271	2463	2436
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	3	5	<1	<1

#### 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: 5733142  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

