



### LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Front Left Torque Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0279205	LH0260997	LH0274145
Date d'échant.	01 May 2024	22 Feb 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023
Heures de la Machine	23085	21070	20027	18934
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	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	173	174	174	178



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	12	6	13	4
Sodium	ppm	5	3	6	4
Potassium	ppm	1	<1	3	0



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	143	82	162	53
Cuivre	ppm	12	9	17	12
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	0	3	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	2	<1	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	7	9	11	13
Magnésium	ppm	1	<1	1	0
Zinc	ppm	37	40	32	22
Phosphore	ppm	2273	2167	2354	2259
Baryum	ppm	<1	<1	1	<1
Bore	ppm	4	1	5	5

#### 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: 5774387  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 03 May 2024



### Graphs

