

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0279204

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279204	LH0261000	LH0274144	LH0256470
Date d'échant.	22 Feb 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023	18 Jun 2023
Heures de la Machine	21070	20027	18934	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	183	180	181	179
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	8	2	2
Sodium	ppm	2	3	3	2
Potassium	ppm	<1	1	0	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	79	110	48	35
Cuivre	ppm	4	5	5	4
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	7	9	11	8
Magnésium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	13	9	10	11
Phosphore	ppm	2240	2395	2260	2391
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	1	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: 5748587  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

