



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

Sample No: LH0260998

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260998	LH0274142	LH0256471	---
Date d'échant.	13 Dec 2023	27 Sep 2023	18 Jun 2023	---
Heures de la Machine	20027	18934	18000	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.	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	176	179	178	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	4	<1	<1	---
Sodium	ppm	1	1	2	---
Potassium	ppm	<1	0	<1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	26	13	9	---
Cuivre	ppm	3	2	3	---
Plomb	ppm	0	0	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	0	<1	---
Chrome	ppm	0	0	0	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	7	11	7	---
Magnésium	ppm	<1	0	<1	---
Zinc	ppm	5	4	6	---
Phosphore	ppm	2325	2341	2382	---
Baryum	ppm	0	<1	0	---
Bore	ppm	<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: 5733149  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

