



### LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0256477	LH0274088	LH0256254
Date d'échant.	14 Mar 2024	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023
Heures de la Machine	23085	22106	21000	18945
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	Changed
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	184	179	181



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	12	18	9
Cuivre	ppm	3	4	7	5
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	6	6	5	0
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	5	5	7	5
Phosphore	ppm	2382	2352	2317	2487
Baryum	ppm	0	<1	<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: 5748647  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

