



### LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0274085

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274085	LH0256259	LH0242208	LH0242156
Date d'échant.	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	21000	18945	18000	17110
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	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	180	182	187	188



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	6	<1	2	11
Silicium	ppm	6	<1	2	11
Sodium	ppm	5	2	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	116	13	21	17
Fer	ppm	116	13	21	17
Cuivre	ppm	4	4	5	6
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	7	<1	2	2
Calcium	ppm	7	<1	2	2
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	14	4	9	6
Phosphore	ppm	2263	2466	2464	2438
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	3	<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: 5672176  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

