



### LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0274138

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274138	LH0256476	LH0242183	LH0242191
Date d'échant.	27 Sep 2023	18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022
Heures de la Machine	18934	18000	17000	14900
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	126	123	140	130
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	<1	1	<1	<1
Sodium	ppm	1	2	2	2
Potassium	ppm	0	<1	0	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	5	6	5
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	29	30	22	29
Magnésium	ppm	2	3	<1	6
Zinc	ppm	183	193	152	167
Phosphore	ppm	1932	2068	2070	2060
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	1	<1	2

#### 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: 5672158  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

