



### LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0279210	LH0260996	LH0256468
Date d'échant.	01 May 2024	22 Feb 2024	13 Dec 2023	18 Jun 2023
Heures de la Machine	23085	21070	20027	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	54.7	55.5	54.7	52.6
-----------	-----	------	------	------	------



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	3	6	4
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	18	11	14	16
Cuivre	ppm	4	2	4	3
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	<1	2	1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	63	63	63	62
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	1075	1072	1084	1032
Magnésium	ppm	1027	1033	1025	1043
Zinc	ppm	1227	1231	1224	1249
Phosphore	ppm	1091	1098	1123	1174
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	4	2	5	19

#### 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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI  
Unique No: 5774391  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 03 May 2024



### Graphs

