



### LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0256468

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256468	LH0242182	LH0242197	LH0223693
Date d'échant.	18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022	03 May 2022
Heures de la Machine	18000	17000	14900	13000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	52.6	55.0	55.9	55.5
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	4	4	4	5
Sodium	ppm	2	1	2	2
Potassium	ppm	<1	0	0	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	16	15	19	21
Cuivre	ppm	3	4	6	7
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	1	2	2
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	62	62	62	61
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	2	2	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1032	1151	1104	1088
Magnésium	ppm	1043	1000	1004	1026
Zinc	ppm	1249	1259	1243	1266
Phosphore	ppm	1174	1183	1199	1159
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	19	3	2	3

#### 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: 5644274  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 18 Sep 2023



### GRAPHS

