

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0274081

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274081	LH0256256	LH0119146	LH0242152
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	54.7	53.9	54.3	55.1
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	24	14	17	20
Fer	ppm	24	14	17	20
Cuivre	ppm	5	2	3	5
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	63	63	63	65
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	1	1	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	1078	1155	1116	1143
Calcium	ppm	1078	1155	1116	1143
Magnésium	ppm	1019	1007	997	1036
Zinc	ppm	1235	1277	1247	1284
Phosphore	ppm	1108	1204	1197	1223
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	2	3	4	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: 5672134  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

