

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0279210

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279210	LH0260996	LH0256468	LH0242182
Date d'échant.	22 Feb 2024	13 Dec 2023	18 Jun 2023	20 Dec 2022
Heures de la Machine	21070	20027	18000	17000
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	55.5	54.7	52.6	55.0
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	11	14	16	15
Cuivre	ppm	2	4	3	4
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	2	1	1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	63	63	62	62
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1072	1084	1032	1151
Magnésium	ppm	1033	1025	1043	1000
Zinc	ppm	1231	1224	1249	1259
Phosphore	ppm	1098	1123	1174	1183
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	5	19	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: 5748571
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

