

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0260996

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260996	LH0256468	LH0242182	LH0242197
Date d'échant.	13 Dec 2023	18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022
Heures de la Machine	20027	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	54.7	52.6	55.0	55.9



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	16	15	19
Cuivre	ppm	4	3	4	6
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	1	1	2
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	63	62	62	62
Nickel	ppm	<1	0	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	1	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1084	1032	1151	1104
Magnésium	ppm	1025	1043	1000	1004
Zinc	ppm	1224	1249	1259	1243
Phosphore	ppm	1123	1174	1183	1199
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	5	19	3	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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733138
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

