



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0274137

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274137	LH0256475	LH0242178	LH0242189
Date d'échant.	27 Sep 2023	18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022
Heures de la Machine	18934	18000	17000	14900
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	182	184	191	188
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	<1	2	<1	<1
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	0	<1	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	49	39	31	34
Cuivre	ppm	21	20	14	13
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	1	1	<1	<1
Aluminium	ppm	0	<1	0	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	17	6	4	5
Magnésium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	12	16	9	9
Phosphore	ppm	2281	2341	2368	2430
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	1	3	2	4

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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5672157
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

