



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0274079

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0274079	LH0256252	LH0119148	LH0242153
Date d'échant.		02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine		21000	19945	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	177	184	190	192
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	10	0	<1	<1
Sodium	ppm	2	1	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	319	31	34	42
Cuivre	ppm	96	16	16	14
Plomb	ppm	3	<1	<1	<1
Étain	ppm	11	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	2	0	<1	<1
Chrome	ppm	1	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	7	0	1	2
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	24	4	18	9
Phosphore	ppm	2271	2463	2436	2434
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	5	<1	<1	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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5672198
Signed: Kevin Marson
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

