



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Swing Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH	LH0261004	LH0274137
Date d'échant.	01 May 2024	01 May 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023
Heures de la Machine	23089	23085	20027	18934
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	183	184	180	182



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	24	45	47	49
Cuivre	ppm	11	20	14	21
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	1	1
Aluminium	ppm	<1	0	<1	0
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3	2	7	17
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	8	6	7	12
Phosphore	ppm	2406	2352	2312	2281
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	1	<1	<1	1

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: 5814039
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

