



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Front Right Torque Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0279204	LH0261000	LH0274144
Date d'échant.	01 May 2024	22 Feb 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023
Heures de la Machine	23085	21070	20027	18934
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ATTENTION	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	181	183	180	181



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	11	8	8	2
Sodium	ppm	5	2	3	3
Potassium	ppm	2	<1	1	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	163	79	110	48
Cuivre	ppm	6	4	5	5
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	0	1	<1
Chrome	ppm	<1	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	5	7	9	11
Magnésium	ppm	1	<1	<1	0
Zinc	ppm	13	13	9	10
Phosphore	ppm	2392	2240	2395	2260
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	<1	0	1	1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Les taux d'usure de tous les autres 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: 5774389
Signed: Kevin Marson
Report Date: 03 May 2024



Graphs

