



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Front Left Torque Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0279205	LH0260997
Date d'échant.	01 May 2024	01 May 2024	22 Feb 2024	13 Dec 2023
Heures de la Machine	23089	23085	21070	20027
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	178	173	174	174
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	12	6	13
Sodium	ppm	3	5	3	6
Potassium	ppm	<1	1	<1	3



Métaux d'usure

Fer	ppm	75	143	82	162
Cuivre	ppm	12	12	9	17
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	0	3
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	2	2	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	5	7	9	11
Magnésium	ppm	<1	1	<1	1
Zinc	ppm	24	37	40	32
Phosphore	ppm	2335	2273	2167	2354
Baryum	ppm	<1	<1	<1	1
Bore	ppm	3	4	1	5

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: 5814041
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024



Graphs

