



LIEBHERR L556 052852-1332 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0284199	LH0269922	LH0269952
Date d'échant.	30 Apr 2024	05 Mar 2024	01 Feb 2024	01 Oct 2023
Heures de la Machine	22980	22043	21000	20000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	183	182	178	183



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	9	12	5
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	2	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	66	101	85	24
Cuivre	ppm	11	18	19	10
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	<1	0	1	<1
Aluminium	ppm	2	1	3	2
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	5	12	10	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	2	6	7	11
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	5	8	9	9
Phosphore	ppm	2312	2317	2324	2316
Baryum	ppm	0	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. 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: 5774377

Signed: Wes Davis

Report Date: 03 May 2024



Graphs

