



### LIEBHERR L556 053290-1332 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH	LH0274156	LH0274147
Date d'échant.	08 May 2024	04 Apr 2024	21 Nov 2023	11 Oct 2023
Heures de la Machine	20921	20414	18029	17000
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	178	180



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	0	<1	1
Sodium	ppm	<1	<1	1	1
Potassium	ppm	<1	<1	0	0



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	27	57	37	18
Cuivre	ppm	4	5	6	7
Plomb	ppm	0	3	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	0	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	2	6	7	1
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	2	6	5	5
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	3	11	8	12
Phosphore	ppm	2251	2258	2222	2331
Baryum	ppm	0	0	<1	<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: 5775840

Signed: Wes Davis

Report Date: 10 May 2024



### Graphs

