



### LIEBHERR L556 052872-1332 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0269917	LH0279193	LH0274151
Date d'échant.	10 Apr 2024	01 Feb 2024	29 Jan 2024	20 Nov 2023
Heures de la Machine	24215	23000	22960	21950
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	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	190	189	181



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	50	58	53	55
Cuivre	ppm	15	11	27	22
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	0	1
Aluminium	ppm	0	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	7	5	5	7
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	9	4	4	6
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	11	7	12	14
Phosphore	ppm	2292	2279	2239	2264
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	1	<1	0	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: 5774366  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 03 May 2024



### Graphs

