

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 052852-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0269922

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269922	LH0269952	LH0256339	LH0242202
Date d'échant.	01 Feb 2024	01 Oct 2023	16 May 2023	02 Mar 2023
Heures de la Machine	21000	20000	17943	17030
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	178	183	185	186



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	12	5	2	<1
Sodium	ppm	2	2	3	1
Potassium	ppm	2	0	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	85	24	37	24
Cuivre	ppm	19	10	34	18
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	1	<1	2	<1
Aluminium	ppm	3	2	<1	0
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	10	<1	3	2
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	7	11	<1	<1
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	9	9	11	7
Phosphore	ppm	2324	2316	2572	2399
Baryum	ppm	0	<1	0	0
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: 5733151  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

