

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 052852-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0269952

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269952	LH0256339	LH0242202	LH0242254
Date d'échant.	01 Oct 2023	16 May 2023	02 Mar 2023	30 Nov 2022
Heures de la Machine	20000	17943	17030	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	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	185	186	194
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	5	2	<1	1
Sodium	ppm	2	3	1	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	24	37	24	30
Cuivre	ppm	10	34	18	17
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	2	<1	<1
Aluminium	ppm	2	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	3	2	3
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	11	<1	<1	3
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	9	11	7	10
Phosphore	ppm	2316	2572	2399	2265
Baryum	ppm	<1	0	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: 5672180  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

