



### LIEBHERR L556 053452-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0260979

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260979	LH0256459	LH0256266	LH0242216
Date d'échant.	20 Dec 2023	27 Jun 2023	02 May 2023	23 Mar 2023
Heures de la Machine	24003	22000	20909	17900
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	181	183	180	194



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	56	11	16	10
Cuivre	ppm	14	4	6	6
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	9	1	2	1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	6	6	2	2
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	9	8	4	6
Phosphore	ppm	2320	2375	2513	2381
Baryum	ppm	0	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: 5733163  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

