



### LIEBHERR L556 052872-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0256462

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256462	LH0242125	LH0242213	LH0223612
Date d'échant.	28 Jun 2023	20 Feb 2023	01 Dec 2022	10 May 2022
Heures de la Machine	20000	18000	16900	14000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

#### 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	179	187	193	94.6
-----------	-----	-----	-----	-----	------



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	1	4	2	3
Silicium	ppm	1	4	2	3
Sodium	ppm	1	2	2	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	22	69	32	108
Fer	ppm	22	69	32	108
Cuivre	ppm	14	45	25	15
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	3	2	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	3	7	2	15
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

Élément	ppm	8	2	3	25
Calcium	ppm	8	2	3	25
Magnésium	ppm	<1	0	0	1
Zinc	ppm	14	14	13	18
Phosphore	ppm	2401	2423	2312	3816
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	<1	2	3	238

#### 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: 5644376  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 18 Sep 2023



### GRAPHS

