



### LIEBHERR L580 051594-1464 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0279178	LH0260976	LH0274165
Date d'échant.	02 May 2024	26 Feb 2024	18 Dec 2023	19 Oct 2023
Heures de la Machine	27972	26040	24936	24000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	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	184	189	180	184



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	13	30	13	13
Cuivre	ppm	6	8	5	6
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	3	5	6	9
Magnésium	ppm	0	<1	<1	0
Zinc	ppm	8	7	6	10
Phosphore	ppm	2333	2262	2331	2265
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	2	0	<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: 5814019  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 17 Jul 2024



### Graphs

