



### LIEBHERR L580 051594-1464 - Front Differential

Sample No: LH0274165

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274165	LH0256342	LH0242244	LH0242117
Date d'échant.	19 Oct 2023	23 May 2023	15 Mar 2023	12 Jan 2023
Heures de la Machine	24000	22038	20934	20000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	179	181	193



#### CONTAMINATION

Élément	Unité	<1	<1	<1	1
Silicium	ppm	<1	<1	<1	1
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	0	<1	1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	13	14	22	20
Fer	ppm	13	14	22	20
Cuivre	ppm	6	11	18	13
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	1	<1
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
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

Élément	Unité	9	<1	0	3
Calcium	ppm	9	<1	0	3
Magnésium	ppm	0	0	0	0
Zinc	ppm	10	7	8	11
Phosphore	ppm	2265	2549	2401	2463
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	1	3

#### 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: 5672178  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

