



### LIEBHERR L556 052872-1332 - Front Differential

Sample No: LH0274150

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274150	LH0256463	LH0242124	LH0242212
Date d'échant.	20 Nov 2023	28 Jun 2023	20 Feb 2023	01 Dec 2022
Heures de la Machine	21950	20000	18000	16900
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	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	179	178	187	192



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	1	2	2
Sodium	ppm	1	1	2	3
Potassium	ppm	0	<1	0	1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	49	24	61	34
Cuivre	ppm	15	8	21	14
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	2	1	7	3
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	9	11	4	4
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	11	12	10	10
Phosphore	ppm	2248	2382	2443	2294
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	1	1	2	4

#### 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: 5695424  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 11 Dec 2023



### GRAPHS

