



### LIEBHERR L556 053290-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0274159

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274159	LH0274162	LH0256270	LH0242140
Date d'échant.	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023
Heures de la Machine	18029	17000	14888	14000
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	141	139	134	159



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	5	6	9
Cuivre	ppm	2	4	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	0	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	44	33	49	55
Magnésium	ppm	<1	1	<1	<1
Zinc	ppm	178	223	200	170
Phosphore	ppm	2083	2038	2286	2272
Baryum	ppm	<1	<1	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: 5695427  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 11 Dec 2023



### GRAPHS

