



### LIEBHERR L556 053452-1332 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH0260973
Date d'échant.	11 Jul 2024	06 May 2024	25 Mar 2024	20 Dec 2023
Heures de la Machine	26029	25609	24944	24003
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	SEVERE	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	168	178	180	124



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	26	64	219	<1
Sodium	ppm	<1	1	2	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### Métaux d'usure

PQ		---	---	35	---
Fer	ppm	11	28	88	7
Cuivre	ppm	1	<1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	2	<1
Chrome	ppm	<1	<1	2	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	2	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	10	7	10	35
Magnésium	ppm	1	<1	1	<1
Zinc	ppm	165	98	63	292
Phosphore	ppm	2268	2184	2207	1960
Baryum	ppm	0	0	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: 5814022  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 17 Jul 2024



### Graphs

