

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 054860-1332 - Splitter Box

Sample No: LH0224108

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224108	LH	LH	LH
Date d'échant.	12 Apr 2024	09 Feb 2024	08 Dec 2023	18 Jul 2023
Heures de la Machine	17000	16000	15000	13966
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

**GROUPE LIGNAREX INC.**  
7700 CHEMIN DE LA BATTURE  
LA BAIE, QC  
CA G7B 3P6  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	163	157	165	171

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	4	2	2
Sodium	ppm	<1	<1	2	<1
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1

#### Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



#### Métaux d'usure

PQ		59	66	---	---
Fer	ppm	111	106	58	58
Cuivre	ppm	2	3	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	1	<1
Chrome	ppm	2	2	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	1	1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	11	11	11	10
Magnésium	ppm	1	1	7	4
Zinc	ppm	114	118	255	331
Phosphore	ppm	2181	2208	2097	2266
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	2	2

Depot: GROLAB  
Unique No: 5773764  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 01 May 2024



### Graphs

