

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L566 055492-1484 - Splitter Box

Sample No: LH0231467

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0231467	LH0223605	LH	---
Date d'échant.	13 Mar 2024	03 Jun 2022	30 Oct 2021	---
Heures de la Machine	5862	3879	3000	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL	---

JEAN FOURNIER INC.

62 RUE WILLIAM DOBELL

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1T7

Contact: Bruno Maltais

maltaisbruno@hotmail.com

T: (418)296-2314

F: (418)296-0206



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 174	● 181	● 148	---
-----------	-----	-------	-------	-------	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	● 3	● 5	● 2	---
Sodium	ppm	● 1	● 2	● 2	---
Potassium	ppm	● 1	● 1	● 1	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		---	● 6	---	---
Fer	ppm	● 91	● 222	● 25	---
Cuivre	ppm	● 2	● 3	● <1	---
Plomb	ppm	● 0	● 1	● 2	---
Étain	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Aluminium	ppm	● <1	● 3	● 1	---
Chrome	ppm	● 1	● 2	● <1	---
Molybdène	ppm	● 5	● 15	● 3	---
Nickel	ppm	● 7	● 40	● 7	---
Titane	ppm	0	<1	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	● 0	● 3	● <1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 32	● 131	● 269	---
Magnésium	ppm	● 1	● 8	● 2	---
Zinc	ppm	● 243	1136	273	---
Phosphore	ppm	● 2236	● 2085	● 2083	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	● <1	---
Bore	ppm	● 12	● 4	● 6	---

#### 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. Usure des engrenages. 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.

Depot: JEABAI

Unique No: 5748615

Signed: Kevin Marson

Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

