

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(350505)] LIEBHERR L566 063481-1758 - Front Left Wheel H

Sample No: LH0202346

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0202346	LH0202307	---	---
Sample Date	09 Jan 2024	06 Jan 2022	---	---
Machine Hours	3646	1097	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	N/A	Changed	---	---
Sample Status	SEVERE	NORMAL	---	---

PAVAGES MASKA INC.

3450 BOULEVARD CHOQUETTE  
SAINT-HYACINTHE, QC  
CA J2S 8V9

Contact: Guillaume St-Onge  
gstonge@pavagemaska.qc.ca  
T:  
F:



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	80.6	194	---	---
-------------	-----	------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	---	---
Silicon	ppm	8	18	---	---
Sodium	ppm	5	6	---	---
Potassium	ppm	1	<1	---	---



#### WEAR METALS

Iron	ppm	157	383	---	---
Copper	ppm	41	150	---	---
Lead	ppm	1	6	---	---
Tin	ppm	3	9	---	---
Aluminum	ppm	<1	2	---	---
Chromium	ppm	<1	2	---	---
Molybdenum	ppm	0	<1	---	---
Nickel	ppm	1	4	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	0	0	---	---
Manganese	ppm	6	30	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	4	9	---	---
Magnesium	ppm	<1	4	---	---
Zinc	ppm	16	49	---	---
Phosphorus	ppm	3276	2171	---	---
Barium	ppm	<1	0	---	---
Boron	ppm	69	3	---	---

#### Diagnosis

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le taux d'antimoine est important. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: PAVSAI  
Unique No: 5709057  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 11 Jan 2024



### GRAPHS

