

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(370073)] LIEBHERR L566 066836-1758 - Rear Differential

Sample No: LH0290842

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290842	LH0227689	---	---
Date d'échant.	19 Jun 2024	23 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	2592	477	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---

PAVAGES MASKA INC.

767 PRINCIPALE

ST-DOMINIQUE, QC

CA J0H 1L0

Contact: CLAUDE ST. ONGE



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 135	● 194	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----

T: (514)773-2591

F: (514)773-9447



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 8	● 17	---	---
Sodium	ppm	● 5	● 6	---	---
Potassium	ppm	● 2	● <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. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. 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

Fer	ppm	● 224	● 164	---	---
Cuivre	ppm	● 115	● 147	---	---
Plomb	ppm	● 3	● 4	---	---
Étain	ppm	● 7	● 7	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 1	---	---
Chrome	ppm	● 2	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 2	● 2	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	● 15	● 20	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	● 7	● 8	---	---
Magnésium	ppm	● 1	● 3	---	---
Zinc	ppm	● 29	● 37	---	---
Phosphore	ppm	● 1415	● 2267	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 144	● 4	---	---

Depot: PAVSTD

Unique No: 5801346

Signed: Kevin Marson

Report Date: 24 Jun 2024



### Graphs

