

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(370073)] LIEBHERR L566 066836-1758 - Front Right Wheel

Sample No: LH0290839

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290839	---	---	---
Date d'échant.	19 Jun 2024	---	---	---
Heures de la Machine	2592	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

**PAVAGES MASKA INC.**  
767 PRINCIPALE  
ST-DOMINIQUE, QC  
CA J0H 1L0  
Contact: CLAUDE ST. ONGE



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 116	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----

T: (514)773-2591  
F: (514)773-9447



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 11	---	---	---
Sodium	ppm	● 5	---	---	---
Potassium	ppm	● <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 fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Usure 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	● 229	---	---	---
Cuivre	ppm	● 148	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● 8	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 3	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	20	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	● 16	---	---	---
Magnésium	ppm	● 9	---	---	---
Zinc	ppm	● 45	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1482	---	---	---
Baryum	ppm	● 2	---	---	---
Bore	ppm	● 154	---	---	---

Depot: PAVSTD  
Unique No: 5801342  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 24 Jun 2024



### Graphs

