

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0290837

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290837	---	---	---
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	● 6	---	---	---
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	● 247	---	---	---
Cuivre	ppm	● 155	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● 9	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 3	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	22	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 20	---	---	---
Magnésium	ppm	● 7	---	---	---
Zinc	ppm	● 47	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1511	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 156	---	---	---

Depot: PAVSTD
Unique No: 5801341
Signed: Kevin Marson
Report Date: 24 Jun 2024



Graphs

