

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(353448)] LIEBHERR L566 064106-1758 - Transmission (Man

Sample No: LH0208470

Oil Type: LIEBHERR GEAR MF 80W



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0208470	LH0208444	---	---
Date d'échant.	06 Dec 2023	10 Jan 2022	---	---
Heures de la Machine	2606	778	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

PAVAGES MASKA INC.

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

Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	37.6	● 43.1	---	---
-----------	-----	------	--------	-----	-----

T:

F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 9	● 11	---	---
Sodium	ppm	● 9	● 18	---	---
Potassium	ppm	● 2	● 3	---	---

#### Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme LIEBHERR GEAR MF 80W, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 70W80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 13	● 40	---	---
Cuivre	ppm	● 2	● 4	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 1	● 2	---	---
Chrome	ppm	● 0	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● <1	---	---
Nickel	ppm	● 0	● 0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	● <1	● <1	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● <1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	3609	● 3429	---	---
Magnésium	ppm	● 11	● 12	---	---
Zinc	ppm	1419	● 1415	---	---
Phosphore	ppm	● 1154	● 1167	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● 100	● 102	---	---

Depot: PAVSAI

Unique No: 5695737

Signed: Kevin Marson

Report Date: 12 Dec 2023



### GRAPHS

