

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L550 070714-1825 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0248554

Oil Type: LIEBHERR GEAR MF 80W



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

|                      |             |     |     |     |
|----------------------|-------------|-----|-----|-----|
| Numéro d'échant.     | LH0248554   | --- | --- | --- |
| Date d'échant.       | 05 Dec 2023 | --- | --- | --- |
| Heures de la Machine | 1384        | --- | --- | --- |
| Heures de l'huile    | 0           | --- | --- | --- |
| Huile changée        | N/A         | --- | --- | --- |
| Statut de l'échant.  | NORMAL      | --- | --- | --- |

PAVAGES MASKA INC.

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

Contact: Guillaume St-Onge

gstonge@pavagemaska.qc.ca

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

|           |     |      |     |     |     |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 42.7 | --- | --- | --- |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|



#### CONTAMINATION

|           |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Eau       | %   | NEG | --- | --- | --- |
| Silicium  | ppm | 8   | --- | --- | --- |
| Sodium    | ppm | 16  | --- | --- | --- |
| Potassium | ppm | 8   | --- | --- | --- |



#### MÉTAUX D'USURE

|           |     |    |     |     |     |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|
| Fer       | ppm | 15 | --- | --- | --- |
| Cuivre    | ppm | 4  | --- | --- | --- |
| Plomb     | ppm | <1 | --- | --- | --- |
| Étain     | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Aluminium | ppm | 1  | --- | --- | --- |
| Chrome    | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Molybdène | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Nickel    | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Titane    | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Argent    | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Manganèse | ppm | 0  | --- | --- | --- |
| Vanadium  | ppm | 0  | --- | --- | --- |



#### ADDITIFS

|           |     |      |     |     |     |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
| Calcium   | ppm | 3433 | --- | --- | --- |
| Magnésium | ppm | 7    | --- | --- | --- |
| Zinc      | ppm | 1422 | --- | --- | --- |
| Phosphore | ppm | 1169 | --- | --- | --- |
| Baryum    | ppm | 0    | --- | --- | --- |
| Bore      | ppm | 96   | --- | --- | --- |

#### 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 75W80 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 le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. 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.

Depot: PAVSAI

Unique No: 5708980

Signed: Kevin Marson

Report Date: 11 Jan 2024



### GRAPHS

