

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L550 070714-1825 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0248558

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0248558	---	---	---
Date d'échant.	05 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1384	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

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	192	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	16	---	---	---
Sodium	ppm	6	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	210	---	---	---
Cuivre	ppm	161	---	---	---
Plomb	ppm	5	---	---	---
Étain	ppm	6	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	2	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	29	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	8	---	---	---
Magnésium	ppm	2	---	---	---
Zinc	ppm	41	---	---	---
Phosphore	ppm	2180	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	2	---	---	---

#### Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: PAVSAI

Unique No: 5708991

Signed: Kevin Marson

Report Date: 11 Jan 2024



### GRAPHS

