

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R914 047764-1511 - Right Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: { unknown }



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	06 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

EMA RENTALS INC.  
145, RUE RICHER  
LACHINE, QC  
CA H8R 1R8  
Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	217	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	782	---	---	---
Sodium	ppm	56	---	---	---
Potassium	ppm	92	---	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Les niveaux élémentaires de silicium (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		598	---	---	---
Fer	ppm	1497	---	---	---
Cuivre	ppm	1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	212	---	---	---
Chrome	ppm	17	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	3	---	---	---
Titane	ppm	12	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	14	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	586	---	---	---
Magnésium	ppm	132	---	---	---
Zinc	ppm	29	---	---	---
Phosphore	ppm	2242	---	---	---
Baryum	ppm	9	---	---	---
Bore	ppm	15	---	---	---

Depot: EMA145LAC  
Unique No: 5737740  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Mar 2024



### GRAPHS

