

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R914 047764-1511 - Left 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	206	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	743	---	---	---
Sodium	ppm	44	---	---	---
Potassium	ppm	87	---	---	---

#### 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		546	---	---	---
Fer	ppm	1221	---	---	---
Cuivre	ppm	1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	202	---	---	---
Chrome	ppm	14	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	3	---	---	---
Titane	ppm	12	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	12	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	516	---	---	---
Magnésium	ppm	121	---	---	---
Zinc	ppm	30	---	---	---
Phosphore	ppm	2161	---	---	---
Baryum	ppm	8	---	---	---
Bore	ppm	17	---	---	---

Depot: EMA145LAC  
Unique No: 5737741  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Mar 2024



### GRAPHS

