

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R914 047764-1511 - Swing 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.	SEVERE	---	---	---

EMA RENTALS INC.

145, RUE RICHER

LACHINE, QC

CA H8R 1R8

Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	249	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:

F:



CONTAMINATION

Eau	%	3.899	---	---	---
Silicium	ppm	6	---	---	---
Sodium	ppm	3	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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. Le fluide était spécifié comme (GENERIC) NOT GIVEN, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 80W140 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Concentration élevée d'eau dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80W140; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



MÉTAUX D'USURE

PQ		33	---	---	---
Fer	ppm	1236	---	---	---
Cuivre	ppm	92	---	---	---
Plomb	ppm	4	---	---	---
Étain	ppm	5	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	12	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	10	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	18	---	---	---
Magnésium	ppm	1	---	---	---
Zinc	ppm	96	---	---	---
Phosphore	ppm	2036	---	---	---
Baryum	ppm	4	---	---	---
Bore	ppm	12	---	---	---

Depot: EMA145LAC

Unique No: 5737739

Signed: Kevin Marson

Report Date: 11 Mar 2024



GRAPHS

