

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R914 047764-1511 - Diesel Engine

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 100°C	cSt	11.3	---	---	---
Oxydation (PA)	%	80	---	---	---

T:

F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0.4	---	---	---
Nitration (PA)	%	104	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	69	---	---	---
Glycol	%	0.0	---	---	---
Essence	%	0.4	---	---	---
Silicium	ppm	15	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	6	---	---	---

Diagnostic

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 de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames. Usure de segment. Usure de piston. Nous avons supposé que ce composant n'est pas en rodage (âge du composant non indiqué). La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; 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

Fer	ppm	207	---	---	---
Cuivre	ppm	20	---	---	---
Plomb	ppm	10	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	16	---	---	---
Chrome	ppm	8	---	---	---
Molybdène	ppm	7	---	---	---
Nickel	ppm	2	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	3	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2110	---	---	---
Magnésium	ppm	269	---	---	---
Zinc	ppm	887	---	---	---
Phosphore	ppm	775	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	20	---	---	---

Depot: EMA145LAC

Unique No: 5737551

Signed: Kevin Marson

Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

