



### LIEBHERR LH50M 152153-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0285346

Oil Type: {unknown}



**CHANTIER CHIBOUGAMAU**  
521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216  
CHIBOUGAMAU, QC  
CA G8P 2K7  
Contact: ALAIN BEAUDRY  
alainbeaudry@chibou.com  
T: (418)748-6481  
F: (418)748-3485



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0285346	LH0285337	---	---
Date d'échant.	09 May 2024	29 Mar 2024	---	---
Heures de la Machine	1500	1051	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.1	12.9	---	---
Oxydation (PA)	%	92	89	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	70	59	---	---
Sulfatation (PA)	%	62	64	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	8	6	---	---
Sodium	ppm	3	2	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	4	4	---	---
Cuivre	ppm	4	17	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	1	1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	39	35	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1698	1507	---	---
Magnésium	ppm	508	496	---	---
Zinc	ppm	878	805	---	---
Phosphore	ppm	710	677	---	---
Baryum	ppm	1	2	---	---
Bore	ppm	40	46	---	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: CHACHI  
Unique No: 5775646  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 10 May 2024



### Graphs

