



LIEBHERR LH50M 152153-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0285349

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0285349	LH0285346	LH0285337	---
Date d'échant.		11 Jun 2024	09 May 2024	29 Mar 2024	---
Heures de la Machine		2000	1500	1051	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		N/A	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

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



État d'huile

Visc 100°C	cSt	12.9	13.1	12.9	---
Oxydation (PA)	%	85	92	89	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	56	70	59	---
Sulfatation (PA)	%	61	62	64	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	7	8	6	---
Sodium	ppm	2	3	2	---
Potassium	ppm	0	<1	<1	---

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	2	4	4	---
Cuivre	ppm	1	4	17	---
Plomb	ppm	0	0	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	1	1	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	39	39	35	---
Nickel	ppm	0	0	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	<1	0	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	1652	1698	1507	---
Magnésium	ppm	502	508	496	---
Zinc	ppm	855	878	805	---
Phosphore	ppm	731	710	677	---
Baryum	ppm	<1	1	2	---
Bore	ppm	46	40	46	---

Depot: CHACHI
Unique No: 5798851
Signed: Wes Davis
Report Date: 12 Jun 2024



Graphs

