

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0246030

Oil Type: SHELL 15W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0246030	LH0246006	LH0245979	---
Date d'échant.		03 Nov 2023	09 Jun 2023	21 Dec 2022	---
Heures de la Machine		4990	3030	500	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.9	11.8	12.2	---
Oxydation (PA)	%	52	69	205	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	63	64	101	---
Sulfatation (PA)	%	55	56	111	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	3	8	9	---
Sodium	ppm	1	2	2	---
Potassium	ppm	1	0	3	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	3	10	---
Cuivre	ppm	<1	2	225	---
Plomb	ppm	<1	<1	7	---
Étain	ppm	<1	<1	<1	---
Aluminium	ppm	<1	1	2	---
Chrome	ppm	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	4	57	43	---
Nickel	ppm	0	<1	0	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2349	2001	1547	---
Magnésium	ppm	29	371	846	---
Zinc	ppm	1074	1258	898	---
Phosphore	ppm	884	1100	801	---
Baryum	ppm	<1	<1	36	---
Bore	ppm	17	72	98	---

Scierie Landrienne

Div. Les Chantiers Chibougamau, 389 Chemin du Moulin
Landrienne, QC
CA J0Y 1V0
Contact: Jason Boisvert
jason.boisvert@scierielandrienne.com
T: (819)732-2876
F:

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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: SCILAN
Unique No: 5681867
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Nov 2023



GRAPHS

