

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0246032

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0246032	LH0246008	---	---
Sample Date	03 Nov 2023	09 Jun 2023	---	---
Machine Hours	4990	3030	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	Changed	Changed	---	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	---	---

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:



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	140	177	---	---
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	2	<1	---	---
Sodium	ppm	2	2	---	---
Potassium	ppm	6	10	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	89	36	---	---
Copper	ppm	1	4	---	---
Lead	ppm	<1	<1	---	---
Tin	ppm	0	0	---	---
Aluminum	ppm	2	<1	---	---
Chromium	ppm	<1	0	---	---
Molybdenum	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	<1	0	---	---
Manganese	ppm	2	4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	51	40	---	---
Magnesium	ppm	2	4	---	---
Zinc	ppm	119	52	---	---
Phosphorus	ppm	1684	1585	---	---
Barium	ppm	<1	0	---	---
Boron	ppm	79	<1	---	---

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCILAN
Unique No: 5681988
Signed: Kevin Marson
Report Date: 16 Nov 2023



GRAPHS

