



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0246032

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0246032	LH0246008	---	---
Date d'échant.	03 Nov 2023	09 Jun 2023	---	---
Heures de la Machine	4990	3030	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	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:



ÉTAT D'HUILE

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



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 2	● <1	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 6	● 10	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 89	● 36	---	---
Cuivre	ppm	● 1	● 4	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● <1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 0	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 51	40	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 4	---	---
Zinc	ppm	119	● 52	---	---
Phosphore	ppm	1684	1585	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 79	<1	---	---

Diagnostic

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

