



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Rear Differential

Sample No: LH0246029

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



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:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0246029	LH0246005	---	---
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	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	143	145	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	17	17	---	---
Sodium	ppm	4	2	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	127	98	---	---
Cuivre	ppm	32	51	---	---
Plomb	ppm	1	2	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	3	2	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	2	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	2	3	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	63	86	---	---
Magnésium	ppm	2	1	---	---
Zinc	ppm	43	46	---	---
Phosphore	ppm	1822	1761	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	73	48	---	---

Diagnostic

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. Les taux d'usure de tous les 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: 5681990
Signed: Kevin Marson
Report Date: 16 Nov 2023



GRAPHS

