



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0255004

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0255004	LH0246038	LH0246002	---
Date d'échant.	04 Apr 2024	03 Nov 2023	14 Apr 2023	---
Heures de la Machine	7200	4990	2050	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	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	64.4	143	145	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	7	17	21	---
Sodium	ppm	2	4	2	---
Potassium	ppm	<1	1	1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	91	134	84	---
Cuivre	ppm	15	34	36	---
Plomb	ppm	0	1	1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	2	3	2	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	3	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	2	2	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	198	62	217	---
Magnésium	ppm	3	2	1	---
Zinc	ppm	263	46	92	---
Phosphore	ppm	939	1789	1685	---
Baryum	ppm	<1	<1	2	---
Bore	ppm	56	76	8	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. La viscosité de l'huile est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCILAN
Unique No: 5772537
Signed: Kevin Marson
Report Date: 25 Apr 2024



Graphs

