



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0255003

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

Número d'échant.	LH0255003	LH0246037	LH0246013	LH0246001
Date d'échant.	04 Apr 2024	03 Nov 2023	09 Jun 2023	14 Apr 2023
Heures de la Machine	7200	4990	3030	2050
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



État d'huile

Visc 40°C	cSt	42.5	143	144	141



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	18	17	67
Sodium	ppm	2	5	2	4
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	67	137	97	117
Cuivre	ppm	7	30	51	25
Plomb	ppm	0	1	1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	3	2	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	2	2
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	1	2	3	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	284	66	86	140
Magnésium	ppm	3	2	1	2
Zinc	ppm	391	44	45	65
Phosphore	ppm	647	1781	1765	1551
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	25	74	47	12

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: 5772538
Signed: Kevin Marson
Report Date: 25 Apr 2024



Graphs

