



LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0255001

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0255001	LH0246035	LH0246011	LH0245999
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

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	139	137	144	145



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	36	7	9	22
Sodium	ppm	18	3	5	2
Potassium	ppm	3	0	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	258	168	99	105
Cuivre	ppm	24	27	24	42
Plomb	ppm	0	1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	9	1	1	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	3
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	1	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	4	3	3	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	48	13	53	217
Magnésium	ppm	8	0	<1	2
Zinc	ppm	21	32	32	96
Phosphore	ppm	1017	1840	2061	1694
Baryum	ppm	<1	0	0	2
Bore	ppm	53	139	100	8

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: SCILAN
Unique No: 5772536
Signed: Kevin Marson
Report Date: 26 Apr 2024



Graphs

