

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0271954

Oil Type: {unknown}



Gestion Transfor - Transport La Dore
 5750 Rue des Peupliers
 La Dore, QC
 CA G8J 1G4
 Contact: Eric Fortin
 efortin.transfor@hotmail.com
 T: (418)258-1182
 F: (418)256-3973



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0271954	LH0271942	LH0271930	---
Sample Date	22 Dec 2023	13 Oct 2023	01 Sep 2023	---
Machine Hours	1550	825	458	---
Oil Hours	0	0	0	---
Oil Changed	N/A	N/A	N/A	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	83.7	64.2	65.8	---
-------------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicon	ppm	5	5	5	---
Sodium	ppm	11	20	21	---
Potassium	ppm	2	1	1	---



WEAR METALS

Iron	ppm	79	65	56	---
Copper	ppm	11	26	23	---
Lead	ppm	<1	1	<1	---
Tin	ppm	0	0	0	---
Aluminum	ppm	<1	1	1	---
Chromium	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdenum	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titanium	ppm	0	0	0	---
Silver	ppm	0	<1	0	---
Manganese	ppm	<1	<1	1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	1550	3468	3425	---
Magnesium	ppm	5	10	10	---
Zinc	ppm	653	1408	1397	---
Phosphorus	ppm	999	1165	1202	---
Barium	ppm	1	2	2	---
Boron	ppm	93	99	96	---

Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. 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'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: TRALAD
Unique No: 5710852
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jan 2024



GRAPHS

