

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0271945

Oil Type: SAE 80



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	LH0271945	LH0271933	---	---
Sample Date	13 Oct 2023	01 Sep 2023	---	---
Machine Hours	825	458	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	N/A	N/A	---	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	64.5	64.8	---	---
-------------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	6	7	---	---
Sodium	ppm	17	17	---	---
Potassium	ppm	1	<1	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	20	17	---	---
Copper	ppm	8	5	---	---
Lead	ppm	<1	0	---	---
Tin	ppm	0	0	---	---
Aluminum	ppm	<1	1	---	---
Chromium	ppm	<1	<1	---	---
Molybdenum	ppm	0	<1	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	<1	0	---	---
Manganese	ppm	2	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	3536	3458	---	---
Magnesium	ppm	10	10	---	---
Zinc	ppm	1422	1401	---	---
Phosphorus	ppm	1158	1204	---	---
Barium	ppm	1	<1	---	---
Boron	ppm	102	100	---	---

Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du (GENERIC) SAE 80. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: TRALAD
Unique No: 5659784
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Oct 2023



GRAPHS

