

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0257245

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



9341-2906 QUEBEC INC. - Forestiers JRM Inc  
491 ROUTE 381  
Ferland-et-Boilleau, QC  
CA G0V 1H0  
Contact: Remi Simard  
remisimard@hotmail.ca  
T: (418)817-3634  
F:



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0257245	LH0257233	---	---
Sample Date	27 Nov 2023	24 Jul 2023	---	---
Machine Hours	2100	950	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	Not Changd	Not Changd	---	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	---	---



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	74.4	64.9	---	---
-------------	-----	------	------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	---	---
Silicon	ppm	6	8	---	---
Sodium	ppm	16	19	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



#### WEAR METALS

Iron	ppm	27	15	---	---
Copper	ppm	17	13	---	---
Lead	ppm	<1	<1	---	---
Tin	ppm	0	<1	---	---
Aluminum	ppm	<1	<1	---	---
Chromium	ppm	<1	<1	---	---
Molybdenum	ppm	<1	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	<1	0	---	---
Manganese	ppm	2	3	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	2876	3501	---	---
Magnesium	ppm	22	10	---	---
Zinc	ppm	1151	1382	---	---
Phosphorus	ppm	1306	1236	---	---
Barium	ppm	2	1	---	---
Boron	ppm	82	100	---	---

#### Diagnosis

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. 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: FOR491FER  
Unique No: 5695447  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 11 Dec 2023



### GRAPHS

