

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Swing Drive

Sample No: LH0257229

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:



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0257229	---	---	---
Date d'échant.	24 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	950	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 178	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 9	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 279	---	---	---
Cuivre	ppm	● 76	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 7	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 3	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 4	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 42	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	● 41	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2224	---	---	---
Baryum	ppm	● 7	---	---	---
Bore	ppm	● 11	---	---	---

#### Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: FOR491FER  
Unique No: 5617791  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 28 Jul 2023



### GRAPHS

