

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(345488)] LIEBHERR LH30M 129336-1253 - Front Differentia

Sample No: LH0284259

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284259	LH0251175	LH0239128	---
Date d'échant.	11 Mar 2024	25 Feb 2023	03 Jul 2022	---
Heures de la Machine	6131	4090	2875	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	---

#### VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD  
ST-FERDINAND, QC  
CA G0N 1N0  
Contact: Donald Bisson  
info@vexco.com  
T: (418)428-3704  
F: (418)428-9686



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 190	● 190	● 55.1	---
-----------	-----	-------	-------	--------	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	● 3	● 2	● 10	---
Sodium	ppm	● <1	● 1	● 18	---
Potassium	ppm	● <1	● 0	● <1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 10	● 12	● 14	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● 3	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	---
Chrome	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	● 0	● 2	● 6	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	59	● 110	● 3656	---
Magnésium	ppm	● 2	● 2	● 11	---
Zinc	ppm	24	● 40	● 1419	---
Phosphore	ppm	● 2369	● 2373	● 1142	---
Baryum	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Bore	ppm	● 2	● 4	● 105	---

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF  
Unique No: 5747184  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 14 Mar 2024



### GRAPHS

