

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 101034-1215 - Rear Differential

Sample No: LH0290685

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290685	---	---	---
Date d'échant.	03 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	10149	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

American Iron and Metal

342 Rte Pierre-Neveu

Mont-Laurie, QC

CA J9L 3G5

Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 161	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----

T:

F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 7	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---

#### 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.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 70	---	---	---
Cuivre	ppm	● 17	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	683	---	---	---
Magnésium	ppm	● 3	---	---	---
Zinc	ppm	● 186	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1946	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 1	---	---	---

Depot: AME342MON

Unique No: 5812942

Signed: Wes Davis

Report Date: 11 Jul 2024



### Graphs

