

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 101034-1215 - Splitter Box

Sample No: LH0290680

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290680	LH0100580	LH0091411	---
Date d'échant.	03 Jul 2024	07 Jun 2020	01 May 2019	---
Heures de la Machine	10149	3712	1973	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	140	99.0	125	---
-----------	-----	-----	------	-----	-----

T:

F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	4	<1	2	---
Sodium	ppm	3	<1	3	---
Potassium	ppm	<1	1	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	14	11	38	---
Cuivre	ppm	<1	<1	1	---
Plomb	ppm	<1	0	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	<1	<1	---
Manganèse	ppm	<1	<1	1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### Additifs

Calcium	ppm	785	43	77	---
Magnésium	ppm	3	3	2	---
Zinc	ppm	204	38	73	---
Phosphore	ppm	1764	1065	1335	---
Baryum	ppm	0	<1	2	---
Bore	ppm	21	145	70	---

Depot: AME342MON

Unique No: 5812963

Signed: Wes Davis

Report Date: 11 Jul 2024



### Graphs

