

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH40M 101034-1215 - Front Differential

Sample No: LH0290681

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290681	---	---	---
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	● 177	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----

T:

F:



Contamination

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

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 5	---	---	---
Cuivre	ppm	● 3	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 59	---	---	---
Magnésium	ppm	● 2	---	---	---
Zinc	ppm	● 24	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2206	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

Depot: AME342MON

Unique No: 5812940

Signed: Wes Davis

Report Date: 11 Jul 2024



Graphs

