

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 145455-1253 - Splitter Box

Sample No: LH0282656

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)  
254 RUE RICHARD-AUDET  
ROXTON FALLS, QC  
CA J0H 1E0  
Contact: Service Manager

T: (450)522-5650  
F:



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282656	LH0270079	---	---
Date d'échant.	22 Apr 2024	10 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	1523	532	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 192	● 198	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 22	● 18	---	---
Cuivre	ppm	● 1	● 1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● 0	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	29	16	---	---
Magnésium	ppm	● 16	● 2	---	---
Zinc	ppm	45	25	---	---
Phosphore	ppm	● 1934	● 1674	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● <1	● 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.

Depot: METROX  
Unique No: 5772878  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 26 Apr 2024



### Graphs

