

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH22 157764-1525 - Diesel Engine

Sample No: LH0292227

Oil Type: SAE 10W40



GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing  
10930 rue Sherbrooke  
Montreal, QC  
CA H1B 1B4  
Contact: Maxime Chevretils



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292227	LH0282653	---	---
Date d'échant.	20 Jun 2024	09 Apr 2024	---	---
Heures de la Machine	1032	526	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.2	11.9	---	---
Oxydation (PA)	%	68	173	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	60	82	---	---
Sulfatation (PA)	%	55	100	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	0.4	---	---
Silicium	ppm	13	43	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	16	21	---	---
Cuivre	ppm	4	24	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	1	3	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	59	44	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1088	1781	---	---
Magnésium	ppm	960	757	---	---
Zinc	ppm	1166	875	---	---
Phosphore	ppm	944	742	---	---
Baryum	ppm	<1	3	---	---
Bore	ppm	5	88	---	---

T:  
F:

#### 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.

Depot: GFL743LH  
Unique No: 5801845  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 27 Jun 2024

Submitted By: Eric Leblond



### Graphs

