

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LB35 155707 - Diesel Engine

Sample No: LH0292330

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292330	---	---	---
Date d'échant.	06 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	3009	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.7	---	---	---
Oxydation (PA)	%	84	---	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	88	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	60	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.0	---	---	---
Silicium	ppm	5	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	11	---	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	7	---	---	---
Cuivre	ppm	5	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	52	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	836	---	---	---
Magnésium	ppm	1078	---	---	---
Zinc	ppm	1204	---	---	---
Phosphore	ppm	1020	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	21	---	---	---



**LIEBHERR CANADA LTEE**  
4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
LAVAL, QC  
CA H7R 6E9  
Contact: Stephane Plourde  
Stephane.Plourde@liebherr.com  
T: (450)963-7174  
F: (450)963-9176

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5812197  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 11 Jul 2024



### Graphs

