

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(364161)] LIEBHERR L538 062535-1754 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: SAE 10W40



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	---	---
Date d'échant.	12 Apr 2024	02 May 2023	---	---
Heures de la Machine	2949	2500	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---

#### Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B  
Quebec, QC  
CA G1J 5L7  
Contact: Anthony Lavallee  
anthony.lavallee@groupeperic.ca  
T:  
F:



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.1	13.4	---	---
Oxydation (PA)	%	71	60	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0.1	---	---
Nitration (PA)	%	74	63	---	---
Sulfatation (PA)	%	55	51	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	1.8	<1.0	---	---
Silicium	ppm	2	3	---	---
Sodium	ppm	4	2	---	---
Potassium	ppm	0	<1	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	6	11	---	---
Cuivre	ppm	<1	3	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	2	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	58	56	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	787	1065	---	---
Magnésium	ppm	1054	912	---	---
Zinc	ppm	1137	1156	---	---
Phosphore	ppm	964	1049	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	43	2	---	---

#### Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LOC500QUE  
Unique No: 5786227  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 24 May 2024



### Graphs

