

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(370073)] LIEBHERR L566 066836-1758 - Diesel Engine

Sample No: LH0227687

Oil Type: NOT GIVEN



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0227687	---	---	---
Sample Date	23 Jul 2023	---	---	---
Machine Hours	477	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	N/A	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---

PAVAGES MASKA INC.

767 PRINCIPALE

ST-DOMINIQUE, QC

CA J0H 1L0

Contact: CLAUDE ST. ONGE



#### OIL CONDITION

Visc @ 100°C	cSt	12.0	---	---	---
Oxidation (PA)	%	196	---	---	---

T: (514)773-2591

F: (514)773-9447



#### CONTAMINATION

Soot %	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	91	---	---	---
Sulfation (PA)	%	108	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Fuel	%	1.1	---	---	---
Silicon	ppm	11	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---

#### Diagnosis

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqués 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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. 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.



#### WEAR METALS

Iron	ppm	8	---	---	---
Copper	ppm	71	---	---	---
Lead	ppm	4	---	---	---
Tin	ppm	<1	---	---	---
Aluminum	ppm	2	---	---	---
Chromium	ppm	<1	---	---	---
Molybdenum	ppm	45	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titanium	ppm	0	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	1269	---	---	---
Magnesium	ppm	935	---	---	---
Zinc	ppm	869	---	---	---
Phosphorus	ppm	800	---	---	---
Barium	ppm	17	---	---	---
Boron	ppm	97	---	---	---

Depot: PAVSTD

Unique No: 5618720

Signed: Kevin Marson

Report Date: 03 Aug 2023



### GRAPHS

