

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L550 055837-1214 - Diesel Engine

Sample No: LH0260960

Oil Type: NOT GIVEN



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0260960	---	---	---
Sample Date	29 Jun 2023	---	---	---
Machine Hours	2696	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Not Chngd	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---

195 3E AVENUE E
LA SARRE, QC
CA J9Z 2K6
Contact: Richard Plurde
richard@gabrielaubeinc.ca
T: (819)333-2460
F:



OIL CONDITION

Visc @ 100°C	cSt	11.2	---	---	---
Oxidation (PA)	%	76	---	---	---



CONTAMINATION

Soot %	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	82	---	---	---
Sulfation (PA)	%	56	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Fuel	%	1.2	---	---	---
Silicon	ppm	7	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	5	---	---	---
Copper	ppm	4	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	<1	---	---	---
Aluminum	ppm	2	---	---	---
Chromium	ppm	<1	---	---	---
Molybdenum	ppm	61	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titanium	ppm	0	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	824	---	---	---
Magnesium	ppm	1156	---	---	---
Zinc	ppm	1242	---	---	---
Phosphorus	ppm	1108	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	43	---	---	---

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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. 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: GABLAS
Unique No: 5604548
Signed: Kevin Marson
Report Date: 04 Jul 2023



GRAPHS

