

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH26M 146752-1252 - Diesel Engine

Sample No: LH0266466
Oil Type: NOT GIVEN



J.M. CHAMPEAU INC.
491 ROUTE 253
SAINT-MALO, QC
CA J0B 2Y0
Contact: Bruno Champeau
bruno@champeau.com
T: (819)658-2244
F: (819)658-2128



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0266466	---	---	---
Sample Date	21 Aug 2023	---	---	---
Machine Hours	582	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	N/A	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 100°C	cSt	12.4	---	---	---
Oxidation (PA)	%	171	---	---	---



CONTAMINATION

Soot %	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	103	---	---	---
Sulfation (PA)	%	102	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Fuel	%	0.3	---	---	---
Silicon	ppm	48	---	---	---
Sodium	ppm	7	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	25	---	---	---
Copper	ppm	55	---	---	---
Lead	ppm	3	---	---	---
Tin	ppm	<1	---	---	---
Aluminum	ppm	3	---	---	---
Chromium	ppm	<1	---	---	---
Molybdenum	ppm	48	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titanium	ppm	<1	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	1875	---	---	---
Magnesium	ppm	790	---	---	---
Zinc	ppm	970	---	---	---
Phosphorus	ppm	879	---	---	---
Barium	ppm	5	---	---	---
Boron	ppm	57	---	---	---

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. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: CHASTM
Unique No: 5633360
Signed: Wes Davis
Report Date: 06 Sep 2023



GRAPHS

