

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(360523)] LIEBHERR LH26M 133280-1525 - Diesel Engine

Sample No: LH0282750

Oil Type: SAE 10W40



**SERVIFORET INC.**  
10 RUE ST-GERARD, BUREAU 2, C.P 1087  
ST-STANISLAS, QC  
CA G0X 3E0  
Contact: Service Manager



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282750	LH0251003	LH0227084	---
Date d'échant.	28 Mar 2024	15 Mar 2023	08 Mar 2022	---
Heures de la Machine	1927	1000	0	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL	---



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.6	11.7	12.2	---
Oxydation (PA)	%	84	88	177	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	91	90	83	---
Sulfatation (PA)	%	60	68	105	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	0.5	0.5	0.4	---
Silicium	ppm	28	18	55	---
Sodium	ppm	5	6	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	2	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	21	29	25	---
Cuivre	ppm	7	18	15	---
Plomb	ppm	0	<1	1	---
Étain	ppm	0	<1	<1	---
Aluminium	ppm	1	2	5	---
Chrome	ppm	<1	<1	1	---
Molybdène	ppm	66	63	40	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	6	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### Additifs

Calcium	ppm	857	971	1624	---
Magnésium	ppm	1190	1209	812	---
Zinc	ppm	1230	1322	927	---
Phosphore	ppm	1022	1168	846	---
Baryum	ppm	<1	0	4	---
Bore	ppm	40	40	123	---

T:  
F:

#### 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. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination 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: SERSTS  
Unique No: 5759663  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 05 Apr 2024



### Graphs

