



### LIEBHERR L550 071468-1825 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL 10W40



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0271432	LH0256194
Date d'échant.	04 Apr 2024	26 Nov 2023	08 Aug 2023	24 May 2023
Heures de la Machine	2900	2094	1426	955
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL

**REVALORISATION TPOL INC.**  
 215 RUE DAMASE BRETON  
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC  
 CA G0S 2W0  
 Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.8	13.3	11.6	11.5
Oxydation (PA)	%	82	67	77	86

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	81	68	79	78
Sulfatation (PA)	%	60	54	56	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	0.0	<1.0	1.1	1.1
Silicium	ppm	5	6	10	8
Sodium	ppm	4	2	4	4
Potassium	ppm	3	5	2	1

#### Diagnostic

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. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. 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.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	5	4	4	5
Cuivre	ppm	37	264	237	195
Plomb	ppm	<1	6	6	5
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	1	<1	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	59	56	54	60
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	870	1025	832	892
Magnésium	ppm	1079	970	1105	1104
Zinc	ppm	1128	1147	1218	1155
Phosphore	ppm	921	925	1087	1077
Baryum	ppm	<1	<1	<1	3
Bore	ppm	27	3	24	45

Depot: REVSTL  
 Unique No: 5776418  
 Signed: Kevin Marson  
 Report Date: 15 May 2024



### Graphs

