



### LIEBHERR L566 062319-1758 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: SAE 5W40



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0225349	---	---
Date d'échant.	01 May 2024	29 Apr 2022	---	---
Heures de la Machine	10567	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Stephane Plourde  
 Stephane.Plourde@liebherr.com  
 T: (450)963-7174  
 F: (450)963-9176



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.3	13.3	---	---
Oxydation (PA)	%	71	69	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	63	62	---	---
Sulfatation (PA)	%	57	61	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	5	5	---	---
Sodium	ppm	3	3	---	---
Potassium	ppm	0	<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. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	3	3	---	---
Cuivre	ppm	<1	1	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	51	53	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	787	825	---	---
Magnésium	ppm	969	1002	---	---
Zinc	ppm	1106	1147	---	---
Phosphore	ppm	942	1008	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	31	34	---	---

Depot: LIESTL  
 Unique No: 5776419  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 14 May 2024



### Graphs

