



### [T-POL] 568937 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	19 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	23530	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Jean-Michel Cartier  
 jean-michel.cartier@liebherr.com  
 T:  
 F: (450)963-9176



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	● 13.2	---	---	---
Oxydation (PA)	%	67	---	---	---



#### CONTAMINATION

% de suie	%	● 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	67	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	54	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	● 7	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 3	---	---	---
Cuivre	ppm	● 6	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 55	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	● <1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 834	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1017	---	---	---
Zinc	ppm	● 1126	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1017	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 40	---	---	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. 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. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5616218  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 20 Jul 2023



### GRAPHS

