



### LIEBHERR L550 LH50 - Swing Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	29 Jan 2024	---	---	---
Heures de la Machine	6097	---	---	---
Heures de l'huile	2000	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

**Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**  
 1492, Boul. Vachon S.  
 Ste-Marie, QC  
 CA G6E 2S5  
 Contact: Service Manager  
 info@scierielemay.com  
 T: (418)209-4081  
 F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 188	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 2	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 311	---	---	---
Cuivre	ppm	● 14	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 3	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 8	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 18	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2144	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

**Depot:** SC1149STE  
**Unique No:** 5721290  
**Signed:** Bill Quesnel  
**Report Date:** 31 Jan 2024



### GRAPHS

