



### LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Front Left Torque Drive

Sample No: LH0256469

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256469	---	---	---
Date d'échant.	18 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	18000	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

#### Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250  
Baie-Comeau, QC  
CA G5C 2S8  
Contact: Paul Breton  
paul.breton@liebherr.com  
T:  
F: (418)960-2788



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 176	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 43	---	---	---
Cuivre	ppm	● 12	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 10	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 29	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2369	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 6	---	---	---

#### 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.

Depot: RESBAI  
Unique No: 5644368  
Signed: Bill Quesnel  
Report Date: 19 Sep 2023



### GRAPHS

