

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Front Right Torque Drive

Sample No: LH0261000

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261000	LH0274144	LH0256470	---
Date d'échant.	13 Dec 2023	27 Sep 2023	18 Jun 2023	---
Heures de la Machine	20027	18934	18000	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	● 180	● 181	● 179	---
-----------	-----	-------	-------	-------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	● 8	● 2	● 2	---
Sodium	ppm	● 3	● 3	● 2	---
Potassium	ppm	● 1	● 0	● <1	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 110	● 48	● 35	---
Cuivre	ppm	● 5	● 5	● 4	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	● 0	---
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Aluminium	ppm	● 1	● <1	● <1	---
Chrome	ppm	● <1	● 0	● 0	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	● <1	● <1	● <1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 9	● 11	● 8	---
Magnésium	ppm	● <1	● 0	● <1	---
Zinc	ppm	● 9	● 10	● 11	---
Phosphore	ppm	● 2395	● 2260	● 2391	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 0	---
Bore	ppm	● 1	● 1	● 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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733145
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

