



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Front Left Torque Drive

Sample No: LH0260997

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260997	LH0274145	LH0256469	---
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	174	178	176	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	13	4	4	---
Sodium	ppm	6	4	4	---
Potassium	ppm	3	0	<1	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	162	53	43	---
Cuivre	ppm	17	12	12	---
Plomb	ppm	<1	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	3	<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	2	<1	1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	11	13	10	---
Magnésium	ppm	1	0	<1	---
Zinc	ppm	32	22	29	---
Phosphore	ppm	2354	2259	2369	---
Baryum	ppm	1	<1	0	---
Bore	ppm	5	5	6	---

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Les taux d'usure de tous les autres 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: 5733169
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

