



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Front Right Torque Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0279204	---
Date d'échant.	01 May 2024	01 May 2024	22 Feb 2024	---
Heures de la Machine	23089	23085	21070	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	N/A	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ATTENTION	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	● 183	---
-----------	-----	-------	-------	-------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	● 5	● 11	● 8	---
Sodium	ppm	● 3	● 5	● 2	---
Potassium	ppm	● <1	● 2	● <1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 82	● 163	● 79	---
Cuivre	ppm	● 5	● 6	● 4	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Aluminium	ppm	● 1	● 2	● 0	---
Chrome	ppm	● <1	● <1	● 0	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Nickel	ppm	<1	0	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	● <1	● 1	● 0	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	● 4	● 5	● 7	---
Magnésium	ppm	● <1	● 1	● <1	---
Zinc	ppm	● 10	● 13	● 13	---
Phosphore	ppm	● 2420	● 2392	● 2240	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 0	---
Bore	ppm	● <1	● <1	● 0	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Présence d'une faible concentration de métal visible. Usure des engrenages. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814028
Signed: Kevin Marson
Report Date: 19 Jul 2024



Graphs

