



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0274086

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274086	LH0256260	LH0242209	LH0242151
Date d'échant.	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	21000	19945	18000	17110
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	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	179	182	179	193
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Élément	Unité	2	<1	3	2
Silicium	ppm	2	<1	3	2
Sodium	ppm	2	1	2	3
Potassium	ppm	0	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	27	16	24	23
Fer	ppm	27	16	24	23
Cuivre	ppm	5	3	5	6
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	5	0	3	10
Calcium	ppm	5	0	3	10
Magnésium	ppm	0	0	0	<1
Zinc	ppm	6	4	12	10
Phosphore	ppm	2271	2472	2409	2425
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	<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: 5672175
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

