



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Front Differential

Sample No: LH0274087

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274087	LH0256255	LH0242206	LH0242157
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	178	182	186	194



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	1	1	2
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	0	<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	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	0	<1	7
Magnésium	ppm	0	0	<1	0
Zinc	ppm	3	2	2	4
Phosphore	ppm	2312	2491	2484	2446
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: 5672174
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

