

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0274078

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274078	LH0256251	LH0242160	LH0242165
Date d'échant.	02 Nov 2023	08 May 2023	04 Jan 2023	11 Oct 2022
Heures de la Machine	21000	18945	17110	16022
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	173	140	137	137
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Élément	Unité	4	<1	<1	2
Silicium	ppm	4	<1	<1	2
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	26	4	6	13
Fer	ppm	26	4	6	13
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	3
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	12	23	30	30
Calcium	ppm	12	23	30	30
Magnésium	ppm	2	8	5	<1
Zinc	ppm	40	138	160	162
Phosphore	ppm	1940	2210	2118	2151
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	1	1	2	6

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: 5672199
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

