



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0279171	LH0274078	LH0256251
Date d'échant.	14 Mar 2024	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023
Heures de la Machine	23085	22106	21000	18945
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	Changed
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	165	168	173	140



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	3	4	<1
Sodium	ppm	1	4	2	2
Potassium	ppm	<1	1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	22	27	26	4
Cuivre	ppm	<1	<1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	12	13	12	23
Magnésium	ppm	1	1	2	8
Zinc	ppm	61	51	40	138
Phosphore	ppm	2161	2113	1940	2210
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	3	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: 5748649
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

