



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0279169

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279169	LH0274084	LH0256258	LH0242207
Date d'échant.	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023
Heures de la Machine	22106	21000	18945	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	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	171	175	162	159



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	14	11	4
Sodium	ppm	3	8	6	6
Potassium	ppm	<1	<1	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	69	180	194	73
Cuivre	ppm	11	29	33	22
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	2	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	1	3	4	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	13	15	31	50
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	48	53	81	81
Phosphore	ppm	2243	2241	2310	2198
Baryum	ppm	0	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: 5733166
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

