



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0279208	LH0261002	LH0274140
Date d'échant.	01 May 2024	22 Feb 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023
Heures de la Machine	23085	21070	20027	18934
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	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	182	188	177	179



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	20	10	22	13
Cuivre	ppm	3	2	4	4
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	0	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	2	4	6	13
Magnésium	ppm	<1	1	<1	0
Zinc	ppm	4	6	5	5
Phosphore	ppm	2348	2328	2395	2298
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	<1	0	<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: 5774388
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 May 2024



Graphs

