



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Rear Differential

Sample No: LH0279208

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279208	LH0261002	LH0274140	LH0256474
Date d'échant.	22 Feb 2024	13 Dec 2023	27 Sep 2023	18 Jun 2023
Heures de la Machine	21070	20027	18934	18000
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	188	177	179	178



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	10	22	13	8
Cuivre	ppm	2	4	4	3
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4	6	13	7
Magnésium	ppm	1	<1	0	<1
Zinc	ppm	6	5	5	6
Phosphore	ppm	2328	2395	2298	2388
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	<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: 5748597
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

