



LIEBHERR L556 053290-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0274147

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0274147	LH0256271	LH0242142	LH
Date d'échant.		11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023	06 Jul 2022
Heures de la Machine		17000	14888	14000	12000
Heures de l'huile		0	0	0	0
Huile changée		N/A	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	180	181	181	105
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	1	2	2	2
Sodium	ppm	1	1	1	2
Potassium	ppm	0	<1	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	18	38	57	52
Cuivre	ppm	7	14	13	27
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	1	3	5	4
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	2	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	<1	2	17
Magnésium	ppm	0	0	<1	1
Zinc	ppm	12	8	6	14
Phosphore	ppm	2331	2468	2491	2091
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	1	3	13	245

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: 5672202
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

