



LIEBHERR L556 053290-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH0274155
Date d'échant.	16 Jul 2024	08 May 2024	04 Apr 2024	21 Nov 2023
Heures de la Machine	22184	20921	20414	18029
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	182	181	181	178



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	87	87	118	40
Cuivre	ppm	6	4	8	6
Plomb	ppm	0	0	2	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	4	5	10	4
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	7	6	11	8
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	8	5	21	7
Phosphore	ppm	2337	2232	2195	2259
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	2	<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: 5814037
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

