



LIEBHERR L556 053290-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0274155	LH0274163	LH0256272
Date d'échant.	04 Apr 2024	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023
Heures de la Machine	20414	18029	17000	14888
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	181	178	180	181



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	118	40	31	65
Cuivre	ppm	8	6	6	11
Plomb	ppm	2	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	10	4	2	8
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	1	0	0	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	11	8	7	<1
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	21	7	10	6
Phosphore	ppm	2195	2259	2279	2538
Baryum	ppm	<1	<1	<1	0
Bore	ppm	<1	1	1	2

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: 5774369
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 May 2024



Graphs

