



LIEBHERR L556 052852-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH	LH0284201	LH0269921
Date d'échant.	11 Jul 2024	30 Apr 2024	05 Mar 2024	01 Feb 2024
Heures de la Machine	24070	22980	22043	21000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	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	184	183	182	177



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	2	7	19
Sodium	ppm	<1	<1	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	44	41	164	78
Cuivre	ppm	14	8	17	16
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	<1	0	0	1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	6
Chrome	ppm	<1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	3	2	19	3
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	6	3	16	12
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	10	5	13	9
Phosphore	ppm	2363	2282	2348	2312
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	0	<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: 5814045
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

