



LIEBHERR L556 053452-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0260980	LH0256460	LH0256265
Date d'échant.	25 Mar 2024	20 Dec 2023	27 Jun 2023	02 May 2023
Heures de la Machine	24944	24003	22000	20909
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	190	180	186	179
		●	●	●	●



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 95	● 75	● 16	● 30
Cuivre	ppm	● 16	● 12	● 3	● 7
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Étain	ppm	● <1	● <1	● 0	● <1
Aluminium	ppm	● 1	● 2	● <1	● <1
Chrome	ppm	● <1	● <1	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 6	● 3	● <1	● 3
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Manganèse	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 7	● 12	● 7	● 5
Magnésium	ppm	● <1	● <1	● <1	● 0
Zinc	ppm	● 9	● 10	● 8	● 4
Phosphore	ppm	● 2251	● 2325	● 2429	● 2484
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● <1	● <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: 5749869
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Mar 2024



GRAPHS

