



LIEBHERR L580 051594-1464 - Front Differential

Sample No: LH0260976

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260976	LH0274165	LH0256342	LH0242244
Date d'échant.	18 Dec 2023	19 Oct 2023	23 May 2023	15 Mar 2023
Heures de la Machine	24936	24000	22038	20934
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	180	184	179	181
		●	●	●	●



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 13	● 13	● 14	● 22
Cuivre	ppm	● 5	● 6	● 11	● 18
Plomb	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Étain	ppm	● <1	● 0	● <1	● 1
Aluminium	ppm	● <1	● 0	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 6	● 9	● <1	● 0
Magnésium	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Zinc	ppm	● 6	● 10	● 7	● 8
Phosphore	ppm	● 2331	● 2265	● 2549	● 2401
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 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: 5733162
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

