



LIEBHERR L580 051594-1464 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0279179	LH0260975	LH0274164
Date d'échant.	02 May 2024	26 Feb 2024	18 Dec 2023	19 Oct 2023
Heures de la Machine	27972	26040	24936	24000
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	183	183	178	181



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	10	18	10	10
Cuivre	ppm	7	8	5	6
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3	6	6	6
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	10	6	5	7
Phosphore	ppm	2396	2229	2330	2277
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	<1	0	<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: 5814027
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Jul 2024



Graphs

