

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L580 051594-1464 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0260977

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260977	LH0274171	LH0242241	LH0242120
Date d'échant.	18 Dec 2023	19 Oct 2023	15 Mar 2023	12 Jan 2023
Heures de la Machine	24936	24000	20934	20000
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	37.3	35.9	39.2	39.0



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	8	8	8
Sodium	ppm	<1	3	1	2
Potassium	ppm	<1	<1	1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	12	8	6
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	3802	3723	3662	3560
Magnésium	ppm	11	13	16	15
Zinc	ppm	1497	1492	1355	1366
Phosphore	ppm	1260	1219	1226	1208
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	106	104	101	97

#### 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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI  
Unique No: 5733135  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 15 Feb 2024



### GRAPHS

