

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L580 051594-1464 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0274171

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274171	LH0242241	LH0242120	LH0242232
Date d'échant.	19 Oct 2023	15 Mar 2023	12 Jan 2023	02 Nov 2022
Heures de la Machine	24000	20934	20000	19000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	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	35.9	39.2	39.0	37.2
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Élément	Unité	8	8	8	7
Silicium	ppm	8	8	8	7
Sodium	ppm	3	1	2	2
Potassium	ppm	<1	1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Élément	Unité	3723	3662	3560	3311
Calcium	ppm	3723	3662	3560	3311
Magnésium	ppm	13	16	15	15
Zinc	ppm	1492	1355	1366	1303
Phosphore	ppm	1219	1226	1208	1139
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	104	101	97	95

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. La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5672135
Signed: Kevin Marson
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

