



LIEBHERR L580 051594-1464 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0279198	LH0260977	LH0274171
Date d'échant.	16 Jul 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	38.8	36.0	37.3	35.9
-----------	-----	------	------	------	------



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	10	8	8
Sodium	ppm	<1	<1	<1	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	8	14	8	12
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	1	<1
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	<1	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3677	3844	3802	3723
Magnésium	ppm	12	17	11	13
Zinc	ppm	1521	1532	1497	1492
Phosphore	ppm	1270	1252	1260	1219
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	113	108	106	104

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: 5814016
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024



Graphs

