



### LIEBHERR L556 052852-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0269950

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269950	LH0256337	LH0242201	LH0242256
Date d'échant.	01 Oct 2023	16 May 2023	01 Mar 2023	30 Nov 2022
Heures de la Machine	20000	17943	17030	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

#### 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	37.8	37.0	37.0
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	8	8	8	6
Sodium	ppm	<1	<1	2	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	5	6	6
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
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

Calcium	ppm	3667	3893	3490	3287
Magnésium	ppm	10	17	17	14
Zinc	ppm	1490	1505	1320	1329
Phosphore	ppm	1195	1326	1162	1174
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	104	108	95	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: 5672137  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Nov 2023



### GRAPHS

