

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053290-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0274158

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274158	LH0274146	LH0256268	LH0242144
Date d'échant.	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023
Heures de la Machine	18029	17000	14888	14000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	Changed
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	38.0	37.2	34.8	37.5



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	7	8	11
Sodium	ppm	1	<1	1	2
Potassium	ppm	0	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	4	5	17
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	2
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	3780	3650	3880	3729
Magnésium	ppm	9	10	16	23
Zinc	ppm	1514	1458	1486	1402
Phosphore	ppm	1229	1175	1318	1234
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	106	102	107	103

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: 5695416
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Dec 2023



GRAPHS

