



LIEBHERR L556 052852-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0284195	LH0269920	LH0269950
Date d'échant.	16 Jul 2024	05 Mar 2024	01 Feb 2024	01 Oct 2023
Heures de la Machine	24070	22043	21000	20000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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	36.0	37.5	36.7	37.3



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	7	9	8
Sodium	ppm	2	<1	<1	<1
Potassium	ppm	3	0	<1	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	6	4	5	5
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	0	1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3627	3824	3768	3667
Magnésium	ppm	10	11	11	10
Zinc	ppm	1509	1532	1501	1490
Phosphore	ppm	1299	1254	1266	1195
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	112	106	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: 5814017
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024



Graphs

