

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053452-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0260981

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0260981	LH0256454	LH0256262	LH0242246
Date d'échant.	20 Dec 2023	27 Jun 2023	02 May 2023	23 Mar 2023
Heures de la Machine	24003	22000	20909	20021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	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	39.1	51.0	39.0	37.9
		●	●	●	●



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 8	● 8	● 8	● 7
Sodium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● <1	● <1	● 1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 3	● 2	● 2	● 3
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 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	● <1	● 0	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Argent	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 3795	● 3629	● 3867	● 3651
Magnésium	ppm	● 12	● 16	● 14	● 15
Zinc	ppm	● 1506	● 1457	● 1482	● 1429
Phosphore	ppm	● 1257	● 1277	● 1287	● 1260
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 107	● 108	● 105	● 105

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. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733136
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

