

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052872-1332 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0274152

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274152	LH0256455	LH0242123	LH0242214
Date d'échant.	20 Nov 2023	28 Jun 2023	20 Feb 2023	01 Dec 2022
Heures de la Machine	21950	20000	18000	16900
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	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	42.7	38.0	37.7	37.2



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	4	5	6
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	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	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	3811	3665	3730	3455
Magnésium	ppm	13	16	17	16
Zinc	ppm	1497	1473	1458	1357
Phosphore	ppm	1195	1298	1255	1171
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	106	109	102	97

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: 5695415
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Dec 2023



GRAPHS

