

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 053535-1484 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0261063
 Oil Type: NOT GIVEN



Les Entreprises Forestieres V. Labranche Inc.
 101 Rue De La Carriere
 TEMISCAMIGUE, QC
 CA J0Z 3R0
 Contact: Richard Dodier
 rdodier@entreprises-labranche.com
 T: (705)840-0762
 F:



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0261063	LH0152878	---	---
Sample Date	24 Jul 2023	14 Nov 2020	---	---
Machine Hours	15943	4779	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	Changed	Changed	---	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	47.3	41.3	---	---
-------------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	5	9	---	---
Sodium	ppm	<1	14	---	---
Potassium	ppm	<1	2	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	8	33	---	---
Copper	ppm	<1	4	---	---
Lead	ppm	0	<1	---	---
Tin	ppm	0	0	---	---
Aluminum	ppm	1	1	---	---
Chromium	ppm	0	<1	---	---
Molybdenum	ppm	<1	<1	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titanium	ppm	0	<1	---	---
Silver	ppm	0	<1	---	---
Manganese	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	3611	3272	---	---
Magnesium	ppm	13	7	---	---
Zinc	ppm	1294	1448	---	---
Phosphorus	ppm	1179	1176	---	---
Barium	ppm	0	<1	---	---
Boron	ppm	62	97	---	---

Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 10W Transmission/Drive Train Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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: LABTEM
 Unique No: 5618050
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 31 Jul 2023



GRAPHS

