



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: TDTO FLUID SAE 10W



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0274923	LH0265534	LH
Date d'échant.	28 Apr 2024	23 Feb 2024	17 Jan 2024	04 Oct 2023
Heures de la Machine	3949	3085	2579	1021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	54.8	55.1	52.7	54.0
-----------	-----	------	------	------	------



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	4	4	4
Sodium	ppm	5	7	11	18
Potassium	ppm	<1	1	<1	2



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	48	44	48	33
Cuivre	ppm	26	25	32	30
Plomb	ppm	<1	<1	1	<1
Étain	ppm	<1	<1	1	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	59	55	50	36
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	8	11	14	20
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	1281	1408	1581	2030
Magnésium	ppm	962	897	795	573
Zinc	ppm	1230	1221	1227	1189
Phosphore	ppm	1110	1131	1105	1068
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	2	2	2	3

#### 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: SCISTR

Unique No: 5773155

Signed: Kevin Marson

Report Date: 29 Apr 2024



### Graphs

