

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L538P 045975-1559 - Transmission (Auto)

Sample No: LH0265472

Oil Type: DEXRON III



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0265472	LH	LH0225436	LH0192323
Sample Date	12 Sep 2023	06 Dec 2022	08 Mar 2022	17 Dec 2021
Machine Hours	6035	3034	3186	0
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	Changed	N/A	Changed	Changed
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

LES INDUSTRIES MAIBEC INC.

24 RANG 6  
ST-PAMPHILLE, QC  
CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin  
richard.boutin@maibec.com

T:  
F:



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	28.1	28.4	32.5	29.9
-------------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicon	ppm	7	4	2	3
Sodium	ppm	2	1	<1	1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### WEAR METALS

Iron	ppm	35	51	15	34
Copper	ppm	<1	<1	<1	<1
Lead	ppm	0	0	0	0
Tin	ppm	0	2	<1	0
Aluminum	ppm	1	<1	<1	<1
Chromium	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdenum	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titanium	ppm	0	<1	0	0
Silver	ppm	<1	0	0	0
Manganese	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	40	62	60	53
Magnesium	ppm	2	<1	<1	2
Zinc	ppm	17	24	15	15
Phosphorus	ppm	199	237	221	217
Barium	ppm	0	0	0	0
Boron	ppm	88	99	98	98

#### 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 indiqu que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer. 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: LESSTP  
Unique No: 5646053  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 25 Sep 2023



### GRAPHS

