

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 153675-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON SAE 10W30



9088-6433 QC INC (AUBILL TRANSPORT)  
1 RUE DE LA SCIERIE  
BAIE-COMEAU, QC  
CA G5C 2S9  
Contact: Service Manager



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	02 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1153	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	44.5	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	45	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	64	---	---	---
Cuivre	ppm	44	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	67	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	3317	---	---	---
Magnésium	ppm	9	---	---	---
Zinc	ppm	1131	---	---	---
Phosphore	ppm	1092	---	---	---
Baryum	ppm	1	---	---	---
Bore	ppm	4	---	---	---

T:  
F:

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA DURON SAE 10W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: 908BAI  
Unique No: 5774381  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 03 May 2024



### Graphs

