

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(352615)] LIEBHERR LH50M 131737-1216 - Transmission

Sample No: LH0290794

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
254 RUE RICHARD-AUDET
ROXTON FALLS, QC
CA J0H 1E0
Contact: Service Manager

T: (450)522-5650
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290794	LH	LH0256434	---
Date d'échant.	04 Jul 2024	06 Feb 2024	03 Apr 2023	---
Heures de la Machine	3300	2904	2028	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	58.3	53.5	53.6	---
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	3	4	8	---
Sodium	ppm	14	25	26	---
Potassium	ppm	2	3	4	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	10	20	19	---
Cuivre	ppm	22	40	32	---
Plomb	ppm	<1	2	1	---
Étain	ppm	<1	1	1	---
Aluminium	ppm	2	3	4	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	42	25	26	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	7	15	18	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



Additifs

Calcium	ppm	1695	2271	2317	---
Magnésium	ppm	682	401	417	---
Zinc	ppm	1159	1121	1129	---
Phosphore	ppm	1066	1121	1156	---
Baryum	ppm	<1	<1	<1	---
Bore	ppm	7	4	6	---

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 l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: METROX
Unique No: 5812624
Signed: Kevin Marson
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

