

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(352615)] LIEBHERR LH50M 131737-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0290786

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



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.	LH0290786	LH	LH0256432	---
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	164	187	182	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	<1	1	1	---
Sodium	ppm	3	2	3	---
Potassium	ppm	2	1	<1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	44	200	227	---
Cuivre	ppm	22	72	58	---
Plomb	ppm	<1	2	2	---
Étain	ppm	<1	2	1	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	1	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	8	24	31	---
Magnésium	ppm	<1	1	<1	---
Zinc	ppm	11	35	29	---
Phosphore	ppm	2041	2256	2517	---
Baryum	ppm	<1	1	1	---
Bore	ppm	66	2	2	---

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. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: METROX
Unique No: 5812652
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

