

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(352615)] LIEBHERR LH50M 131737-1216 - Front Differential

Sample No: LH0290789

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.	LH0290789	LH	LH0256435	---
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	106	180	182	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	<1	1	<1	---
Sodium	ppm	<1	3	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	<1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	<1	4	2	---
Cuivre	ppm	7	11	6	---
Plomb	ppm	0	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	0	<1	<1	---
Chrome	ppm	0	0	0	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	0	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	7	7	5	---
Magnésium	ppm	2	<1	0	---
Zinc	ppm	10	12	9	---
Phosphore	ppm	1296	2249	2470	---
Baryum	ppm	<1	6	6	---
Bore	ppm	314	<1	<1	---

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 l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: METROX
Unique No: 5812647
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

