

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0282534

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0282534	LH0228133	LH0228145	---
Sample Date	04 Feb 2024	18 May 2023	20 Nov 2022	---
Machine Hours	7460	4491	2575	---
Oil Hours	0	0	0	---
Oil Changed	Changed	Changed	Changed	---
Sample Status	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	---

BeCar Inc.

1053 boul Ducharme

La Tuque, QC

CA G9X 3C3

Contact: Shain Filion

shain.filion@remabec.com

T: (819)523-5664

F:



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	83.0	84.5	97.0	---
-------------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicon	ppm	2	4	4	---
Sodium	ppm	<1	1	2	---
Potassium	ppm	<1	2	<1	---



WEAR METALS

PQ		21	---	---	---
Iron	ppm	92	10	16	---
Copper	ppm	45	<1	<1	---
Lead	ppm	1	0	0	---
Tin	ppm	1	0	0	---
Aluminum	ppm	<1	1	1	---
Chromium	ppm	<1	0	0	---
Molybdenum	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	0	---
Titanium	ppm	0	0	0	---
Silver	ppm	0	0	0	---
Manganese	ppm	<1	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	44	224	12	---
Magnesium	ppm	5	1	2	---
Zinc	ppm	31	103	17	---
Phosphorus	ppm	747	1128	1179	---
Barium	ppm	0	0	0	---
Boron	ppm	83	139	132	---

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: BECLAT

Unique No: 5722584

Signed: Bill Quesnel

Report Date: 05 Feb 2024



GRAPHS

