



### [(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Rear Differential

Sample No: LH0228154

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0228154	LH0228130	LH0228142	LH0215263
Date d'échant.	17 Oct 2023	18 May 2023	20 Nov 2022	13 Sep 2022
Heures de la Machine	5927	4491	2575	1884
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	94.7	89.8	95.8	96.0
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Élément	Unité	3	6	5	5
Silicium	ppm	3	6	5	5
Sodium	ppm	<1	<1	1	2
Potassium	ppm	<1	1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	23	32	34	49
Fer	ppm	23	32	34	49
Cuivre	ppm	9	11	13	26
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	2	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	21	14	14	44
Calcium	ppm	21	14	14	44
Magnésium	ppm	0	<1	0	<1
Zinc	ppm	15	15	15	30
Phosphore	ppm	1038	1087	1134	1071
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	157	142	153	114

#### 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: BECLAT

Unique No: 5659183

Signed: Wes Davis

Report Date: 18 Oct 2023



### GRAPHS

