

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Front Differential

Sample No: LH0228153

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0228153	LH0228129	LH0228141	LH0215262
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	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

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	110	95.8	98.0	98.0
-----------	-----	-----	------	------	------



CONTAMINATION

Élément	Unité	2	2	2	4
Silicium	ppm	2	2	2	4
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	3	4	3	4
Fer	ppm	3	4	3	4
Cuivre	ppm	17	29	55	134
Plomb	ppm	<1	<1	1	3
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	<1	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	1
Manganèse	ppm	<1	1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	9	0	3	11
Calcium	ppm	9	0	3	11
Magnésium	ppm	0	<1	<1	<1
Zinc	ppm	18	20	32	73
Phosphore	ppm	1310	1112	1124	1072
Baryum	ppm	<1	0	0	4
Bore	ppm	122	152	155	141

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: 5659176

Signed: Wes Davis

Report Date: 18 Oct 2023



GRAPHS

