

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0282469

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282469	LH0195931	LH0228122	LH0199442
Date d'échant.	15 Feb 2024	17 Oct 2023	17 May 2023	20 Nov 2022
Heures de la Machine	12260	5927	9551	7300
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
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	73.9	91.1	87.7	92.3
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	32	100	102	103
Cuivre	ppm	6	71	115	124
Plomb	ppm	0	2	3	3
Étain	ppm	0	2	3	4
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	50	11	41	49
Magnésium	ppm	<1	6	1	2
Zinc	ppm	35	15	31	26
Phosphore	ppm	470	841	891	596
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	33	111	98	42

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: BECLAT

Unique No: 5733492

Signed: Wes Davis

Report Date: 20 Feb 2024



GRAPHS

