

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0195970

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0195970	LH0195942	LH0228169	LH0228121
Date d'échant.	17 Oct 2023	01 Aug 2023	31 Jul 2023	17 May 2023
Heures de la Machine	5927	5260	10323	9551
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	89.4	88.9	85.8	81.3
Visc 100°C	cSt	13.2	---	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	147	---	---	---



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	17	13	19
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	2	<1	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	92	87	26	44
Magnésium	ppm	<1	1	2	13
Zinc	ppm	56	45	50	77
Phosphore	ppm	1013	1088	1027	1044
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	150	151	139	131

BeCar Inc.
 1053 boul Ducharme
 La Tuque, QC
 CA G9X 3C3
 Contact: Shain Filion
 shain.filion@remabec.com
 T: (819)523-5664
 F:

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: 5659181
Signed: Kevin Marson
Report Date: 19 Oct 2023



GRAPHS

