

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0282465

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282465	LH0282534	LH0228133	LH0228145
Date d'échant.	08 Feb 2024	04 Feb 2024	18 May 2023	20 Nov 2022
Heures de la Machine	7676	7460	4491	2575
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

BeCar Inc.

1053 boul Ducharme

La Tuque, QC

CA G9X 3C3

Contact: shain filion

shain.filion@remabec.com

T: (819)676-6149

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	67.0	83.0	84.5	97.0
		●	●	●	●



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 3	● 2	● 4	● 4
Sodium	ppm	● 0	● <1	● 1	● 2
Potassium	ppm	● 1	● <1	● 2	● <1



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	● 21	---	---
Fer	ppm	● 6	● 92	● 10	● 16
Cuivre	ppm	● <1	● 45	● <1	● <1
Plomb	ppm	● <1	● 1	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 1	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● 1	● <1	● 1	● 1
Chrome	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	154	● 44	224	● 12
Magnésium	ppm	● <1	● 5	● 1	● 2
Zinc	ppm	94	● 31	● 103	● 17
Phosphore	ppm	413	● 747	● 1128	● 1179
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	15	● 83	● 139	● 132

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: 5736106

Signed: Wes Davis

Report Date: 29 Feb 2024



GRAPHS

