

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Transmission (Ma

Sample No: LH0282462

Oil Type: IRVING 0W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282462	LH0195932	LH0228123	LH0199445
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	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	48.9	48.8	47.3	48.9
		●			●



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 4	● 4	● 7	● 6
Sodium	ppm	● 3	● 8	● 6	● 6
Potassium	ppm	● 4	● 6	● 8	● 6



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 31	● 53	● 58	● 50
Cuivre	ppm	● 15	● 26	● 26	● 26
Plomb	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Étain	ppm	● <1	● 2	● 2	● 2
Aluminium	ppm	● 2	● 1	● 4	● 3
Chrome	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Molybdène	ppm	● <1	<1	● 1	● 2
Nickel	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Titane	ppm	0	0	<1	● <1
Argent	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Manganèse	ppm	<1	● 5	● 4	● 4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 2252	● 2217	● 2258	● 2208
Magnésium	ppm	● 11	13	● 16	● 17
Zinc	ppm	● 1065	● 1116	● 1115	● 1093
Phosphore	ppm	● 990	● 992	● 1106	● 1091
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Bore	ppm	● 87	167	● 187	● 181

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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: BECLAT

Unique No: 5733414

Signed: Wes Davis

Report Date: 16 Feb 2024



GRAPHS

