

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0249903

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W40



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0249903	LH0282533	LH0228152	LH0228167
Date d'échant.	22 May 2024	04 Feb 2024	17 Oct 2023	31 Jul 2023
Heures de la Machine	0	650	5927	10523
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
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)676-6149

F:



État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.3	13.5	13.1	13.5
Oxydation (PA)	%	90	92	89	93



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	85	84	87	87
Sulfatation (PA)	%	61	61	61	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	3	4	7
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	<1	2	0	<1

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	4	4	4	4
Cuivre	ppm	2	2	3	2
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	1	2	1	1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	58	57	57	54
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	861	847	830	816
Magnésium	ppm	1134	1116	1120	1075
Zinc	ppm	1213	1211	1213	1149
Phosphore	ppm	1004	1009	992	1009
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	30	29	21	19

Depot: BECLAT

Unique No: 5789919

Signed: Wes Davis

Report Date: 10 Jun 2024



Graphs

