

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0195939

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0195939	LH0228116	LH0234335	LH0199443
Date d'échant.	01 Aug 2023	17 May 2023	15 Feb 2023	20 Nov 2022
Heures de la Machine	5260	9551	8107	600
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 100°C	cSt	13.1	13.1	13.7	13.2
Oxydation (PA)	%	92	105	93	94



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	92	93	87	88
Sulfatation (PA)	%	65	66	66	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	6	6	7
Sodium	ppm	5	5	5	5
Potassium	ppm	<1	0	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	7	4	4
Cuivre	ppm	4	3	1	1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	<1	<1	<1	0
Aluminium	ppm	1	2	1	2
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	58	60	61	62
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	864	886	912	839
Magnésium	ppm	1134	1123	1144	1124
Zinc	ppm	1207	1238	1273	1155
Phosphore	ppm	1050	1089	1130	1040
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	17	27	27	21

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: 5630391

Signed: Wes Davis

Report Date: 22 Aug 2023



GRAPHS

