

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH26M 146752-1252 - Diesel Engine

Sample No: LH0266491

Oil Type: SAE 5W40



J.M. CHAMPEAU INC.

491 ROUTE 253
SAINT-MALO, QC
CA J0B 2Y0

Contact: Bruno Champeau
bruno@champeau.com
T: (819)658-2244
F: (819)658-2128



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0266491	LH0266488	LH0266480	LH0266469
Date d'échant.	09 May 2024	19 Mar 2024	30 Jan 2024	16 Oct 2023
Heures de la Machine	3030	2513	2021	1053
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL



État d'huile

Visc 100°C	cSt	12.7	12.9	10.8	11.4
Oxydation (PA)	%	86	77	68	69



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	90	81	78	83
Sulfatation (PA)	%	65	60	57	56
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
Silicium	ppm	4	4	9	11
Sodium	ppm	5	4	2	3
Potassium	ppm	2	1	<1	1



Métaux d'usure

Fer	ppm	19	13	10	11
Cuivre	ppm	2	2	3	16
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	1	3	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	37	38	87	79
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	<1	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	1104	1114	2098	2271
Magnésium	ppm	990	935	160	124
Zinc	ppm	1217	1183	1130	1174
Phosphore	ppm	1002	968	988	998
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	49	59	64	46

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: CHASTM
Unique No: 5787099
Signed: Wes Davis
Report Date: 28 May 2024



Graphs

