

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Diesel Engine

Sample No: LH0257262

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40



9341-2906 QUEBEC INC. - Forestiers JRM Inc
491 ROUTE 381
Ferland-et-Boilleau, QC
CA G0V 1H0
Contact: Remi Simard
remisimard@hotmail.ca
T: (418)817-3634
F:



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0257262	LH0257238	LH0257226	LH0257223
Date d'échant.	05 May 2024	27 Nov 2023	24 Jul 2023	04 May 2023
Heures de la Machine	3586	2100	950	500
Heures de l'huile	0	200	450	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



État d'huile

Visc 100°C	cSt	14.6	13.5	12.5	11.8
Oxydation (PA)	%	56	69	97	206



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	46	61	78	107
Sulfatation (PA)	%	51	54	70	111
Glycol	%	NEG	0.0	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	1.7	0.7
Silicium	ppm	5	7	7	9
Sodium	ppm	1	4	4	2
Potassium	ppm	0	0	<1	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	2	3	24	12
Cuivre	ppm	<1	6	355	315
Plomb	ppm	0	<1	10	10
Étain	ppm	0	0	<1	1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	4
Chrome	ppm	0	0	<1	1
Molybdène	ppm	59	55	46	45
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	981	813	921	1395
Magnésium	ppm	1026	1056	873	931
Zinc	ppm	1205	1147	993	851
Phosphore	ppm	1023	974	1008	799
Baryum	ppm	0	<1	6	34
Bore	ppm	6	42	32	111

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: FOR491FER
Unique No: 5776028
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 May 2024



Graphs

