

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH40M 102786-1215 - Diesel Engine

Sample No: LH0277389

Oil Type: PETRO CANADA 15W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0277389	LH0243013	LH0235565	LH0226934
Date d'échant.	04 Jan 2024	18 Jan 2023	10 Aug 2022	25 Apr 2022
Heures de la Machine	9177	7092	6498	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

REVALORISATION TPOL INC.

889 RUE DES HERONS

LEVIS, QC

CA G6Z 3L5

Contact: Steeve Desrochers

steeve@groupepol.ca

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.7	12.0	13.3	12.2
Oxydation (PA)	%	74	67	66	71



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	0.025	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	81	55	81	84
Sulfatation (PA)	%	56	57	55	61
Glycol	%	NEG	0.0	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	0.9	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	6	7	6
Sodium	ppm	1	4	2	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	2

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	2	4	5
Cuivre	ppm	2	<1	2	2
Plomb	ppm	1	0	<1	2
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	1	1	1	1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	59	58	55	49
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1088	888	1082	1380
Magnésium	ppm	976	1095	939	790
Zinc	ppm	1209	1221	1191	1232
Phosphore	ppm	1017	1124	1064	1077
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	57	3	13

Depot: REVLEV

Unique No: 5707813

Signed: Wes Davis

Report Date: 05 Jan 2024



GRAPHS

