



### LIEBHERR LH60M 151292-1217 - Diesel Engine

Sample No: LH0276743

Oil Type: {unknown}



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0276743	LH0276735	LH0276732	---
Date d'échant.		01 Mar 2024	15 Nov 2023	10 Nov 2023	---
Heures de la Machine		170	1066	588	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		Changed	Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

DOMTAR WINDSOR

609 RANG 12, C.P. 1010

WINDSOR, QC

CA J1S 2L5

Contact: Brian Frechette

Brian.Frechette@domtar.com

T:

F:



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	13.8	13.8	12.3	---
Oxydation (PA)	%	116	96	200	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0	0	0	---
Nitration (PA)	%	104	87	100	---
Sulfatation (PA)	%	66	60	107	---
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	---
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	---
Silicium	ppm	5	5	7	---
Sodium	ppm	2	1	2	---
Potassium	ppm	2	<1	2	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	8	4	10	---
Cuivre	ppm	28	24	259	---
Plomb	ppm	<1	1	8	---
Étain	ppm	<1	0	1	---
Aluminium	ppm	2	1	3	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	47	47	47	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	<1	---
Manganèse	ppm	<1	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1339	1309	1350	---
Magnésium	ppm	893	898	927	---
Zinc	ppm	853	866	858	---
Phosphore	ppm	669	735	719	---
Baryum	ppm	2	2	30	---
Bore	ppm	68	85	71	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: DOM609WIN

Unique No: 5799847

Signed: Kevin Marson

Report Date: 18 Jun 2024



### Graphs

