



### LIEBHERR LH60M 151292-1217 - Diesel Engine

Sample No: LH0276735

Oil Type: {unknown}



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0276735	LH0276732	---	---
Date d'échant.	15 Nov 2023	10 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	1066	588	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Changed	---	---
Statut de l'échant.	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	12.3	---	---
Oxydation (PA)	%	96	200	---	---



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

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



#### ADDITIFS

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

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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: DOM609WIN

Unique No: 5696467

Signed: Kevin Marson

Report Date: 18 Dec 2023



### GRAPHS

