



### LIEBHERR L556 076343-1826 - Diesel Engine

Sample No: LH0282210

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282210	LH0277383	---	---
Date d'échant.	17 Apr 2024	02 Feb 2024	---	---
Heures de la Machine	1073	465	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

**CBR LASER INC.**  
275 JEREMIE-PACAUD  
PRINCEVILLE, QC  
CA G6L 0A1  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.8	12.1	---	---
Oxydation (PA)	%	90	207	---	---

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	79	93	---	---
Sulfatation (PA)	%	63	111	---	---
Glycol	%	0.0	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	1.1	---	---
Silicium	ppm	12	9	---	---
Sodium	ppm	4	2	---	---
Potassium	ppm	<1	2	---	---

#### 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 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	6	9	---	---
Cuivre	ppm	276	115	---	---
Plomb	ppm	6	5	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	1	3	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	54	45	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	846	1341	---	---
Magnésium	ppm	1093	906	---	---
Zinc	ppm	1127	830	---	---
Phosphore	ppm	941	730	---	---
Baryum	ppm	6	41	---	---
Bore	ppm	34	102	---	---

**Depot:** CBRPRI  
**Unique No:** 5772038  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 23 Apr 2024



### Graphs

