

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 053565-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	24 May 2024	05 Apr 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	17500	17000	16500	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**GROUPE LIGNAREX INC.**  
7700 CHEMIN DE LA BATTURE  
LA BAIE, QC  
CA G7B 3P6  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.9	11.8	11.8	12.1
Oxydation (PA)	%	76	80	74	77

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	78	83	73	72
Sulfatation (PA)	%	54	56	55	57
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	7	6
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1

#### 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	3	3	3	2
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	55	59	58	61
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	832	854	853	851
Magnésium	ppm	1088	1169	1146	1146
Zinc	ppm	1164	1259	1242	1235
Phosphore	ppm	1002	1053	1069	1067
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	33	34	43	43

Depot: GROLAB  
Unique No: 5788517  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 03 Jun 2024



### Graphs

