

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L586 048608-1334 - Splitter Box

Sample No: LH0246636

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0246636	LH	WC	LH
Date d'échant.	18 Apr 2024	28 Feb 2024	04 Dec 2023	21 Sep 2023
Heures de la Machine	21500	21000	20000	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC**  
 140 RUE DE LA CONGENERATION  
 CHAPAIS, QC  
 CA G0W 1H0  
 Contact: Carl Adams



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	169	181	177	178
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T: (418)745-2521  
 F: (418)745-3680



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	3	<1	5
Sodium	ppm	<1	2	6	<1
Potassium	ppm	<1	1	6	0

#### 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	16	163	17	16
Cuivre	ppm	1	15	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	<1	0
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	<1
Manganèse	ppm	<1	2	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	12	4	7	8
Magnésium	ppm	2	<1	2	2
Zinc	ppm	62	8	127	132
Phosphore	ppm	2317	2317	2114	2218
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	1	<1	2	3

Depot: CHA140CHA  
 Unique No: 5774742  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 06 May 2024



### Graphs

