

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 054860-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0224109	LH	LH
Date d'échant.	14 Jun 2024	12 Apr 2024	22 Mar 2024	09 Feb 2024
Heures de la Machine	17500	17000	16500	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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



#### État d'huile

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

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	0	0	2
Sodium	ppm	1	1	1	1
Potassium	ppm	<1	<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	25	52	35	47
Cuivre	ppm	3	5	3	5
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	2	7	6	6
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	5	8	7	5
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	9	13	9	15
Phosphore	ppm	2252	2238	2227	2289
Baryum	ppm	<1	<1	<1	0
Bore	ppm	1	<1	<1	<1

Depot: GROLAB  
Unique No: 5801334  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 24 Jun 2024



### Graphs

