

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(338509)] LIEBHERR L538 054253-1559 - Front Right Wheel

Sample No: LH0289867

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289867	LH	LH	LH
Date d'échant.	08 May 2024	08 Feb 2023	22 Sep 2022	17 Jan 2022
Heures de la Machine	1000	1958	1500	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B  
Quebec, QC  
CA G1J 5L7  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	179	182	182	191

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	2	2	4
Sodium	ppm	4	2	2	3
Potassium	ppm	<1	0	<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	32	54	24	29
Cuivre	ppm	0	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	0	0	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	4	7	13	11
Magnésium	ppm	<1	0	<1	<1
Zinc	ppm	8	9	20	11
Phosphore	ppm	2391	2397	2326	2372
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	2	5	2	1

Depot: LOC500QUE  
Unique No: 5775545  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 09 May 2024



### Graphs

