

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 102786-1215 - Rear Differential

Sample No: LH0277388

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0277388	LH0243084	LH0226932	LH0213502
Sample Date	04 Jan 2024	18 Jan 2023	25 Apr 2022	03 Nov 2020
Machine Hours	9177	7092	0	0
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	N/A	Changed	Changed	Changed
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

REVALORISATION TPOL INC.

889 RUE DES HERONS

LEVIS, QC

CA G6Z 3L5

Contact: Steeve Desrochers

steeve@groupepol.ca

T:

F:



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	179	181	178	109



#### CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicon	ppm	<1	1	2	3
Sodium	ppm	1	5	3	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1

#### Diagnosis

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.



#### WEAR METALS

Iron	ppm	39	11	15	8
Copper	ppm	7	3	6	20
Lead	ppm	<1	<1	<1	<1
Tin	ppm	0	0	<1	0
Aluminum	ppm	<1	<1	0	0
Chromium	ppm	0	0	0	0
Molybdenum	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titanium	ppm	0	0	0	0
Silver	ppm	0	0	<1	0
Manganese	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	30	8	8	33
Magnesium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	15	10	8	18
Phosphorus	ppm	2266	2380	2436	1455
Barium	ppm	0	0	0	<1
Boron	ppm	2	7	34	266

Depot: REVLEV

Unique No: 5707906

Signed: Wes Davis

Report Date: 05 Jan 2024



### GRAPHS

