

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 102786-1215 - Rear Differential

Sample No: LH0277388

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



REVALORISATION TPOL INC.

889 RUE DES HERONS

LEVIS, QC

CA G6Z 3L5

Contact: Steeve Desrochers

steeve@groupepol.ca

T:

F:

#### 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.



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277388	LH0243084	LH0226932	LH0213502
Date d'échant.	04 Jan 2024	18 Jan 2023	25 Apr 2022	03 Nov 2020
Heures de la Machine	9177	7092	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	179	181	178	109



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	39	11	15	8
Cuivre	ppm	7	3	6	20
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	30	8	8	33
Magnésium	ppm	<1	<1	0	<1
Zinc	ppm	15	10	8	18
Phosphore	ppm	2266	2380	2436	1455
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	2	7	34	266

Depot: REVLEV

Unique No: 5707906

Signed: Wes Davis

Report Date: 05 Jan 2024



### GRAPHS

