

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(364929)] LIEBHERR LH26M 135572-1252 - Swing Drive

Sample No: LH0277280

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0277280	LH0271436	LH0234638	LH0227064
Sample Date	26 Jan 2024	03 Aug 2023	10 Aug 2022	02 Mar 2022
Machine Hours	3042	1934	970	0
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	N/A	Changed	Changed	Changed
Sample Status	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**REVALORISATION TPOL INC.**  
 215 RUE DAMASE BRETON  
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC  
 CA G0S 2W0  
 Contact: Service Manager



#### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	159	180	182	182

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicon	ppm	32	<1	<1	2
Sodium	ppm	2	4	3	4
Potassium	ppm	6	<1	<1	0

#### Diagnosis

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration modérée de saleté dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.



#### WEAR METALS

Iron	ppm	65	57	34	139
Copper	ppm	<1	16	13	19
Lead	ppm	2	2	<1	<1
Tin	ppm	0	<1	0	<1
Aluminum	ppm	2	<1	<1	<1
Chromium	ppm	<1	<1	0	1
Molybdenum	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titanium	ppm	0	0	0	0
Silver	ppm	0	0	0	<1
Manganese	ppm	1	<1	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIVES

Calcium	ppm	38	9	14	38
Magnesium	ppm	3	<1	1	<1
Zinc	ppm	54	15	18	18
Phosphorus	ppm	2039	2394	2248	2304
Barium	ppm	0	<1	1	6
Boron	ppm	8	1	2	3

**Depot:** REVSTL  
**Unique No:** 5721289  
**Signed:** Bill Quesnel  
**Report Date:** 31 Jan 2024



### GRAPHS

