

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 100033-1253 - Swing Drive

Sample No: LH0285887

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0285887	LH	LH0226998	LH0186561
Date d'échant.	27 Feb 2024	03 May 2023	12 May 2022	21 Apr 2021
Heures de la Machine	12543	0	0	7128
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

LES INDUSTRIES MAIBEC INC.

24 RANG 6

ST-PAMPHILLE, QC

CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin

richard.boutin@maibec.com

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	176	149	155	99.0
-----------	-----	-----	-----	-----	------



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	3	4	2
Sodium	ppm	<1	2	2	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	177	141	205	42
Cuivre	ppm	43	85	80	41
Plomb	ppm	1	2	2	1
Étain	ppm	2	4	4	1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	1	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	5	8	14	11
Magnésium	ppm	2	<1	<1	2
Zinc	ppm	14	14	12	10
Phosphore	ppm	2229	2244	2352	1261
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	46	90	53	322

#### 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.

Depot: LESSTP

Unique No: 5737772

Signed: Wes Davis

Report Date: 07 Mar 2024



### GRAPHS

