

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(345488)] LIEBHERR LH30M 129336-1253 - Splitter Box

Sample No: LH0279333

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279333	LH	LH0251182	LH0239090
Date d'échant.	15 Dec 2023	05 Jun 2023	25 Feb 2023	05 Nov 2022
Heures de la Machine	5572	4596	4090	3395
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD  
ST-FERDINAND, QC  
CA G0N 1N0  
Contact: Donald Bisson  
info@vexco.com  
T: (418)428-3704  
F: (418)428-9686



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	181	173	162	177
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	7	10	15
Cuivre	ppm	1	1	2	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	11	7	9	17
Magnésium	ppm	<1	1	<1	<1
Zinc	ppm	39	21	23	31
Phosphore	ppm	2140	2396	2417	2330
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	2	<1	2

#### 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: VEXSTF  
Unique No: 5698511  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 27 Dec 2023



### GRAPHS

