

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(366415)] LIEBHERR LH30 135575-1253 - Splitter Box

Sample No: LH0223361

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0223361	LH0223373	LH0223349	LH0223337
Date d'échant.	12 Jul 2022	12 Jul 2022	13 Apr 2022	11 Feb 2022
Heures de la Machine	0	0	2000	1000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	NORMAL	NORMAL

**Gagne Transport 2005 Inc**  
 1297 route Victor Delamarre  
 Lac Bouchette, QC  
 CA G0W 1V0  
 Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	171	179	186	194
		●	●	●	●

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	2	1	1	<1
Silicium	ppm	● 2	● 1	● 1	● <1
Sodium	ppm	● 5	● 2	● 5	● 5
Potassium	ppm	● 1	● <1	● 1	● 1

#### 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.



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	16	82	17	16
PQ		---	● 3	---	---
Fer	ppm	● 16	● 82	● 17	● 16
Cuivre	ppm	● 4	● 88	● 3	● 2
Plomb	ppm	● <1	● 3	● 0	● <1
Étain	ppm	● 0	● 5	● <1	● <1
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 0	● <1	● 0	● <1
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● <1	● 0	● <1	● <1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	1	0
Manganèse	ppm	● 1	● <1	● 1	● 1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	65	29	37	35
Calcium	ppm	● 65	● 29	● 37	● 35
Magnésium	ppm	● 3	● <1	● 2	● 2
Zinc	ppm	● 43	● 20	● 33	● 19
Phosphore	ppm	● 1528	● 2219	● 1625	● 1666
Baryum	ppm	● <1	● 1	● <1	● <1
Bore	ppm	● 1	● 10	● 2	● 2

**Depot:** GAGLAC  
**Unique No:** 5424444  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 13 Jul 2022



### GRAPHS

