

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R936 052075-1828 - Splitter Box

Sample No: LH0284405

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284405	LH0242409	---	---
Date d'échant.	08 Feb 2024	24 Oct 2022	---	---
Heures de la Machine	3032	1489	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	136	123	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	13	2	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	3	2	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		33	0	---	---
Fer	ppm	122	111	---	---
Cuivre	ppm	<1	2	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	5	2	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	<1	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	2	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	29	63	---	---
Magnésium	ppm	9	18	---	---
Zinc	ppm	38	84	---	---
Phosphore	ppm	1791	1450	---	---
Baryum	ppm	<1	2	---	---
Bore	ppm	98	107	---	---

**Entreprises S. Besner Inc.**  
 650 Route 201  
 Saint-Clet, QC  
 CA J0P 1S0  
 Contact: Tristan GÃ©nÃ©reux  
 tristan@entreprisesbesner.com  
 T: (514)806-8308  
 F:

#### Diagnostic

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. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

**Depot:** ENT650STC  
**Unique No:** 5724840  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 16 Feb 2024



### GRAPHS

