



### LIEBHERR L550 055837-1214 - Rear Differential

Sample No: LH0260961

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260961	---	---	---
Date d'échant.	29 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	2696	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

GABRIEL AUBE INC

195 3E AVENUE E

LA SARRE, QC

CA J9Z 2K6

Contact: Richard Plurde

richard@gabrielaubeinc.ca

T: (819)333-2460

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 193	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 24	---	---	---
Sodium	ppm	● 6	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 650	---	---	---
Cuivre	ppm	● 233	---	---	---
Plomb	ppm	● 6	---	---	---
Étain	ppm	● 12	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	● 19	---	---	---
Nickel	ppm	● 2	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 32	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 13	---	---	---
Magnésium	ppm	● 3	---	---	---
Zinc	ppm	● 59	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2363	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 2	---	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: GABLAS

Unique No: 5604661

Signed: Kevin Marson

Report Date: 30 Jun 2023



### GRAPHS

