

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L556 073089 - Rear Axle

Sample No: LH0279260

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279260	---	---	---
Date d'échant.	08 Jan 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1707	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

**LIEBHERR CANADA LTEE**  
4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
LAVAL, QC  
CA H7R 6E9  
Contact: Stephane Plourde  
Stephane.Plourde@liebherr.com  
T: (450)963-7174  
F: (450)963-9176



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 186	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 15	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 226	---	---	---
Cuivre	ppm	● 109	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 7	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 3	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	21	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 13	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	29	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2280	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 1	---	---	---

#### Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. 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:** LIESTL  
**Unique No:** 5709061  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 11 Jan 2024



### GRAPHS

