

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A944 39529 - Front Gearbox

Sample No: LH0274052

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



**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



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274052	---	---	---
Date d'échant.	28 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	21236	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	124	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	1	---	---	---
Sodium	ppm	<1	---	---	---
Potassium	ppm	0	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	---	---	---
Cuivre	ppm	7	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	0	---	---	---
Chrome	ppm	0	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	8	---	---	---
Magnésium	ppm	2	---	---	---
Zinc	ppm	9	---	---	---
Phosphore	ppm	1680	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	167	---	---	---

#### 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5656860  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 06 Oct 2023



### GRAPHS

