

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R934 050577-1550 - Right Final Drive

Sample No: LH0235390

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0235390	LH	---	---
Date d'échant.	15 Dec 2023	23 Mar 2023	---	---
Heures de la Machine	3600	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

#### Location Deric

5145 rue Rideau

Quebec, QC

CA G2E 5H5

Contact: Pascal Langlois

pascal.langlois@groupeDERIC.ca

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 180	● 192	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	● 0.091	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 355	● 1006	---	---
Sodium	ppm	● 24	● 53	---	---
Potassium	ppm	● 32	● 100	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 625	● 1011	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● 1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 82	264	---	---
Chrome	ppm	● 11	● 18	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● 2	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 1	---	---
Titane	ppm	● 4	● 17	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 6	● 11	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 165	590	---	---
Magnésium	ppm	● 31	96	---	---
Zinc	ppm	● 9	11	---	---
Phosphore	ppm	● 2124	● 2321	---	---
Baryum	ppm	● 2	● 3	---	---
Bore	ppm	● 2	● 3	---	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LOC514QUE

Unique No: 5709700

Signed: Wes Davis

Report Date: 15 Jan 2024



### GRAPHS

