



### [T-POL] LIEBHERR LH40 567573 - Rear Differential

Sample No: LH0265439

Oil Type: GEAR OIL LS 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0265439	---	---	---
Date d'échant.		19 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine		8156	---	---	---
Heures de l'huile		2000	---	---	---
Huile changée		N/A	---	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---	---

**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	● 166	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 8	---	---	---
Sodium	ppm	● 77	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 22	---	---	---
Cuivre	ppm	● 21	---	---	---
Plomb	ppm	● 6	---	---	---
Étain	ppm	● 4	---	---	---
Aluminium	ppm	● 16	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● <1	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 120	---	---	---
Magnésium	ppm	● 3	---	---	---
Zinc	ppm	● 4	---	---	---
Phosphore	ppm	● 210	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 46	---	---	---

#### 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 indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL  
 Unique No: 5616364  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 20 Jul 2023



### GRAPHS

