

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0265473

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



**SCIERIE DION & FILS INC**  
 147 RUE ST-ALEXIS  
 ST.RAYMOND, QC  
 CA G3L 1S1  
 Contact: Marc Lamarre  
 mlamarre@scieriedion.com  
 T: (418)337-2265  
 F: (418)337-4142



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265473	---	---	---
Date d'échant.	11 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	630	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 149	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 15	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 249	---	---	---
Cuivre	ppm	● 21	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 21	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 19	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1434	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 6	---	---	---

#### 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 SAE 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: SCISTR  
 Unique No: 5645544  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 21 Sep 2023



### GRAPHS

