

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0248366

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.	LH0248366	LH0265473	---	---
Date d'échant.	04 Oct 2023	11 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1021	630	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 187	● 149	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 34	● 15	---	---
Sodium	ppm	● 6	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 1	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 150	● 249	---	---
Cuivre	ppm	● 6	● 21	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 27	● 21	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 9	● 19	---	---
Phosphore	ppm	● 2130	● 1434	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● 5	● 6	---	---

#### 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR  
 Unique No: 5658064  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 13 Oct 2023



### GRAPHS

