

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Front Differential

Sample No: LH0271959

Oil Type: SAE 80



**Gestion Transfor - Transport La Dore**  
 5750 Rue des Peupliers  
 La Dore, QC  
 CA G8J 1G4  
 Contact: Eric Fortin  
 efortin.transfor@hotmail.com  
 T: (418)258-1182  
 F: (418)256-3973



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0271959	LH0271947	LH0271935	LH0271923
Date d'échant.	07 Mar 2024	22 Dec 2023	13 Oct 2023	01 Sep 2023
Heures de la Machine	2329	1550	825	458
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	104	65.1	72.4
-----------	-----	-----	-----	------	------



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	2	12	11
Sodium	ppm	2	2	15	15
Potassium	ppm	1	2	1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	26	18	21	14
Cuivre	ppm	2	2	4	4
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	1	1
Chrome	ppm	<1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	1	<1	4	5
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	426	457	3599	3583
Magnésium	ppm	2	2	11	11
Zinc	ppm	199	208	1428	1433
Phosphore	ppm	968	909	1170	1213
Baryum	ppm	<1	0	2	1
Bore	ppm	140	125	106	104

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** TRALAD  
**Unique No:** 5747926  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 19 Mar 2024



### GRAPHS

