

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30 099772 - Front Differential

Sample No: LH0292393

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



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



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292393	---	---	---
Date d'échant.	20 Jun 2024	---	---	---
Heures de la Machine	7715	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 193	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



Métaux d'usure

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



Additifs

Calcium	ppm	● 19	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 11	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2206	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 1	---	---	---

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. 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: 5801364
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Jun 2024



Graphs

