

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30 78765-1200 - Front Differential

Sample No: LH0274235

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.	LH0274235	LH	---	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	13 Apr 2023	---	---
Heures de la Machine	0	10029	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	174	93.4	---	---
-----------	-----	-----	------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	<1	2	---	---
Sodium	ppm	1	<1	---	---
Potassium	ppm	0	<1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	13	---	---
Cuivre	ppm	<1	1	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	0	<1	---	---
Chrome	ppm	0	0	---	---
Molybdène	ppm	0	<1	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	41	219	---	---
Magnésium	ppm	2	20	---	---
Zinc	ppm	12	90	---	---
Phosphore	ppm	2321	526	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	4	19	---	---

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 indiquent 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: 5659427
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 19 Oct 2023



GRAPHS

