



LIEBHERR LH30 78765-1200 - Rear Differential

Sample No: LH0274233

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.	LH0274233	LH0256443	---	---
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	177	87.0	---	---
-----------	-----	-----	------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	2	1	---	---
Sodium	ppm	3	2	---	---
Potassium	ppm	0	<1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	13	8	---	---
Cuivre	ppm	<1	2	---	---
Plomb	ppm	<1	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	101	369	---	---
Magnésium	ppm	5	22	---	---
Zinc	ppm	31	145	---	---
Phosphore	ppm	2243	602	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	7	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 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: LIESTL
 Unique No: 5659429
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 19 Oct 2023



GRAPHS

