

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944 011477-744 - Rear Differential

Sample No: LH0235063

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



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.	LH0235063	LH	---	---
Date d'échant.	24 Aug 2023	05 Aug 2021	---	---
Heures de la Machine	43966	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 102	● 110	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 3	● 8	---	---
Sodium	ppm	● 1	● 2	---	---
Potassium	ppm	● <1	● <1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 28	● 141	---	---
Cuivre	ppm	● 44	● 243	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 8	---	---
Étain	ppm	● 0	● <1	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 2	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 1	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	● <1	● 3	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 16	● 23	---	---
Magnésium	ppm	● 9	● 2	---	---
Zinc	ppm	● 49	● 160	---	---
Phosphore	ppm	● 1260	● 1498	---	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	---	---
Bore	ppm	● 249	● 61	---	---

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 75W90. 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: 5642532
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 11 Sep 2023



GRAPHS

