

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R945 051101-1866 - Right Final Drive

Sample No: LH0213573

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.	LH0213573	LH	---	---
Date d'échant.	21 Sep 2021	11 May 2021	---	---
Heures de la Machine	0	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 177	● 197	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 134	● 333	---	---
Sodium	ppm	● 11	● 24	---	---
Potassium	ppm	● 14	● 38	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 204	● 292	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 5	● 10	---	---
Aluminium	ppm	● 35	● 92	---	---
Chrome	ppm	● 3	● 4	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● <1	---	---
Nickel	ppm	1	2	---	---
Titane	ppm	2	6	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	● 3	● 4	---	---
Vanadium	ppm	<1	<1	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 30	● 55	---	---
Magnésium	ppm	● 9	● 25	---	---
Zinc	ppm	● 12	● 15	---	---
Phosphore	ppm	● 2175	● 1135	---	---
Baryum	ppm	● 3	● 16	---	---
Bore	ppm	● <1	● 2	---	---

Diagnostic

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 le l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5303744
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 27 Oct 2021



GRAPHS

