

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R920 R920 - Left Final Drive

Sample No: LH0265456

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.	LH0265456	LH	---	---
Date d'échant.	17 Jul 2023	06 Nov 2022	---	---
Heures de la Machine	0	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 170	● 193	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 12	● 14	---	---
Sodium	ppm	● 5	● 5	---	---
Potassium	ppm	● 4	● 3	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 37	● 84	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 4	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	<1	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● <1	● 1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 19	● 14	---	---
Magnésium	ppm	73	● 1	---	---
Zinc	ppm	● 15	● 12	---	---
Phosphore	ppm	● 2352	● 2339	---	---
Baryum	ppm	● 6	● 3	---	---
Bore	ppm	● 37	● 3	---	---

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

Depot: LIESTL
 Unique No: 5607775
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 18 Jul 2023



GRAPHS

