



LIEBHERR R938 54658 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Jonathan Valois
 jonathan.valois@liebherr.com
 T:
 F: (450)963-9176



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0256126	---	---
Date d'échant.	19 Oct 2023	15 Mar 2023	---	---
Heures de la Machine	953	531	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 184	● 196	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 2	● 4	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 4	---	---
Potassium	ppm	● 0	● 1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 18	● 32	---	---
Cuivre	ppm	● 2	● <1	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● <1	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● <1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	17	● 8	---	---
Magnésium	ppm	● 5	● 1	---	---
Zinc	ppm	25	● 16	---	---
Phosphore	ppm	● 2014	● 1636	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 1	● 2	---	---

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5671775
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 07 Nov 2023



GRAPHS

