



LIEBHERR LH50M 120559-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0261242

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



BOIS GRANVAL G D S INC

10 RUE INDUSTRIELLE
GRANDE-VALLEE, QC
CA G0E 1K0

Contact: Michel Minville
mminville@grouppgds.com

T: (418)393-2598

F: (418)393-3037



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261242	LH0238982	LH0177950	LH0215543
Date d'échant.	09 Jul 2023	11 Oct 2022	31 Mar 2022	14 Dec 2021
Heures de la Machine	10181	9355	8626	7899
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 122	● 117	● 128	● 139
-----------	-----	-------	-------	-------	-------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 17	● 28	● 12	● 12
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● <1	● 1
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Molybdène	ppm	● 1	● <1	● <1	● 0
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Manganèse	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 20	● 20	● 19	● 14
Magnésium	ppm	● 4	● 3	● <1	● 0
Zinc	ppm	● 107	● 99	● 106	● 98
Phosphore	ppm	● 1791	● 1502	● 2035	● 2074
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 27	● 97	● 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. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: BOIGRA

Unique No: 5619632

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 Aug 2023



GRAPHS

