



LIEBHERR LH50M 120559-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0261241

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261241	LH	LH0194179	LH0186597
Date d'échant.	09 Jul 2023	13 Sep 2021	12 Aug 2021	07 Jan 2021
Heures de la Machine	10181	0	6584	4168
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

BOIS GRANVAL G D S INC

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

Contact: Michel Minville
mminville@groupgds.com
T: (418)393-2598
F: (418)393-3037



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	188	177	181	153
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	251	142	182	240
Cuivre	ppm	23	44	103	170
Plomb	ppm	<1	1	3	5
Étain	ppm	3	2	5	7
Aluminium	ppm	0	0	0	<1
Chrome	ppm	2	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	2	1	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	12	12	12	10
Magnésium	ppm	1	2	<1	1
Zinc	ppm	21	14	15	13
Phosphore	ppm	2003	2323	2483	2050
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	4	25	8	80

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: 5619627
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Aug 2023



GRAPHS

