

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R934 050206-1550 - Splitter Box

Sample No: LH0095664

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0095664	LH0125397	LH0125420	LH0171361
Sample Date	19 Jul 2023	07 May 2023	22 Sep 2022	20 May 2022
Machine Hours	5000	4500	3500	0
Oil Hours	0	0	0	0
Oil Changed	N/A	N/A	N/A	Changed
Sample Status	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ATTENTION

TRANSPORT FOUCAULT INC

614 rte du Canton
Brownsburg-Chatham, QC
CA J8G 1P8
Contact: Patrick Foucault



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	121	100	97.8	102

T: (450)820-2447

F:



CONTAMINATION

Element	ppm	4	6	9	2
Silicon	ppm	4	6	9	2
Sodium	ppm	<1	<1	1	2
Potassium	ppm	1	2	2	<1

Diagnosis

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.



WEAR METALS

Element	ppm	13	18	19	2
Iron	ppm	13	18	19	2
Copper	ppm	<1	<1	1	<1
Lead	ppm	0	0	0	0
Tin	ppm	0	0	0	0
Aluminum	ppm	1	1	3	<1
Chromium	ppm	<1	0	<1	0
Molybdenum	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titanium	ppm	0	0	<1	0
Silver	ppm	0	0	0	0
Manganese	ppm	0	<1	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIVES

Element	ppm	11	13	87	1501
Calcium	ppm	11	13	87	1501
Magnesium	ppm	1	1	<1	5
Zinc	ppm	11	8	41	632
Phosphorus	ppm	616	961	1062	637
Barium	ppm	0	0	0	0
Boron	ppm	77	146	117	6

Depot: EMBRO
Unique No: 5618082
Signed: Wes Davis
Report Date: 28 Jul 2023



GRAPHS

