

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L586 044337-1334 - Splitter Box

Sample No: LH0289910

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289910	LH0194272	LH	LH
Date d'échant.	30 May 2024	27 Apr 2021	31 Jul 2020	19 Jul 2019
Heures de la Machine	500	6408	5900	0
Heures de l'huile	0	0	900	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	100	97.4	185	179
-----------	-----	-----	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	6	1	3
Sodium	ppm	<1	<1	0	2
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	26	55	35	53
Cuivre	ppm	3	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	68	22	<1	7
Magnésium	ppm	5	6	1	3
Zinc	ppm	268	39	54	39
Phosphore	ppm	1766	1434	1338	2208
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	5	160	7	39

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: 5788391
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 31 May 2024



Graphs

