

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L586 044337-1334 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0235613

Oil Type: PETRO CANADA DURATRAN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0235613	LH	LH	LH0126222
Date d'échant.	14 Jun 2022	31 Jul 2020	19 Jul 2019	10 Jul 2018
Heures de la Machine	7580	5900	0	2080
Heures de l'huile	0	1900	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	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	36.4	35.7	35.4	36.7
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	14	15	8	6
Sodium	ppm	8	5	<1	4
Potassium	ppm	2	1	1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	54	21	54	21
Cuivre	ppm	1	1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	1	2	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	<1	<1	1	<1
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	<1	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	3562	3529	3227	3052
Magnésium	ppm	20	14	26	20
Zinc	ppm	1460	1420	1341	1245
Phosphore	ppm	1246	1180	1112	1048
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	106	101	92	88

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 le fluide. La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5412181
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 16 Jun 2022



GRAPHS

