



LIEBHERR L586 044337-1334 - Rear Differential

Sample No: LH0235611

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0235611	LH	LH0132984	LH0126227
Date d'échant.	14 Jun 2022	19 Jul 2019	22 Nov 2018	10 Jul 2018
Heures de la Machine	7580	0	0	2080
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE

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	● 193	● 192	● 193	● 189
-----------	-----	-------	-------	-------	-------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 4	● 2	● 4	● 13
Sodium	ppm	● 3	● <1	● 2	● 6
Potassium	ppm	● <1	● <1	● <1	● 0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 65	● 37	● 65	● 322
Cuivre	ppm	● 116	● 160	● 145	● 443
Plomb	ppm	● 4	● 4	● 3	● 12
Étain	ppm	● 3	● 2	● 2	● 16
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● 2
Chrome	ppm	● <1	● <1	● <1	● 2
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	● 1
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 2	● 2	● 4	● 22
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 6	● 3	● 6	● 6
Magnésium	ppm	● 2	● <1	● 2	● 2
Zinc	ppm	● 19	● 15	● 19	● 88
Phosphore	ppm	● 2504	● 2370	● 2238	● 2301
Baryum	ppm	● <1	● <1	● 0	● <1
Bore	ppm	● 2	● 2	● <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. 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: 5412245
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 16 Jun 2022



GRAPHS

