

Supplementary Material to “Influence of Activated Carbon and Magnesium Oxide on Thermal, Mechanical, and Degradation Properties in 3D Printing Filaments”

Table S1 - Result of thermogravimetric analysis of the compositions.

Composition	1° Event				2° Event				3° Event				*R (%)
	Onset (°C)	Peak (°C)	Endset (°C)	PM (%)	Onset (°C)	Peak (°C)	Endset (°C)	PM (%)	Onset (°C)	Peak (°C)	Endset (°C)	*ML(%)	
ECO	320,9	350,0	351,9	42,9	398,3	403,0	424,1	53,4	-	-	-	-	3,4
ECO/AC	323,5	349,6	351,2	42,6	398,0	401,4	422,0	52,9	-	-	-	-	4,2
ECO/MgO	244,1	264,1	271,4	41,6	363,0	390,1	415,4	50,4	597,1	611,9	623,6	2,8	4,8
ECO/AC/MgO1	314,2	342,9	344,5	40,4	396,4	402,6	421,9	54,8	-	-	-	-	3,8
ECO/AC/MgO2	256,5	272,6	276,9	42,2	362,6	395,3	417,7	50,0	593,4	608,6	621,5	2,1	5,4

*ML: Mass loss; R: Residue.