

Supplementary Table 1: FWHM analysis from WAXD of EG peak of PA6 composite

Sample	FWHM (°)
P1EG	0.31
P2EG	0.21
P3EG	0.20
P4EG	0.19
P5EG	0.19
P1EG/MWNTs-h	--
P2EG/MWNTs-h	--
P3EG/MWNTs-h	0.19
P4EG/MWNTs-h	0.22
P5EG/MWNTs-h	0.20
P1EG/MWNTs-m1h	--
P2EG/MWNTs-m1h	--
P3EG/MWNTs-m1h	0.19
P4EG/MWNTs-m1h	0.20
P5EG/MWNTs-m1h	0.20