

Dati di Base	
Tipo di Filamento	PEI Ultem 9085
Diametro	1,75 mm
Tolleranza	0,05 mm
Peso	0,50 kg
Lunghezza	155 m
Colore	Naturale - Senza codice colore

Parametri di Stampa	
Temperatura di Stampa Consigliata Min	350 °C
Temperatura di Stampa Consigliata Max	380 °C
Temperatura del Piano di Stampa Consigliata Min	120 °C
Temperatura del Piano di Stampa Consigliata Max	160 °C
Velocità di Stampa Consigliata Min	15 mm/s
Velocità di Stampa Consigliata Max	30 mm/s

Generale	
Peso Specifico	1,34 g/cm ³ (ASTM D72)



Temperatura	
Temperatura di Ammorbidimento Vicat	173 °C (ISO 306)
Temperatura di Deformazione Termica	153 °C (ASTM D648)

Tensile	
Resistenza alla Trazione	84 MPa (ASTM D638)
Modulo di Elasticità alla Trazione	3440 MPa (ASTM D638)

Allungamento	
Allungamento a Rottura	7 % (ASTM D738)
Allungamento a Rottura	72 % (ASTM D738)

Flessione	
Resistenza a Flessione	138 % (ASTM D790)
Modulo di Elasticità a Flessione	2920 (ASTM D790)

Altro	
Resistenza agli Impatti	13 KJ/m2 (ISO 180-1A)