

## Datenblatt

TPU 95A

1,75mm Ø +/- 0.05

Shore 95A

Hohe Elastizität, Widerstandsfähigkeit und gute Resistenz gegen Schnitte

Hohe Abriebfestigkeit und beständig gegen eine Vielzahl an Ölen und Fetten

Hohe Erweichungstemperatur, ausgeprägte Farben

Extruder Temperaturen: 190°C - 235°C

Empfehlung: 230°C

Heizbett Temperaturen: 0°C- 90°C

Empfehlung: 60°C

Kühlung / Lüfter: 0 -100%

Druckplattenhaftung: gut

Mechanische und Physikalische Eigenschaften Rohmaterial:

Zugfestigkeit ca. 55 MPa

Ultimative Dehnung ca. 400 %

Dichte 1.16 g/cm<sup>3</sup>

Erweichungstemperatur 115 [°C] ISO 306

Shore Hardness 95A / 46D +3

Angaben sind als Richtwerte anzusehen, nicht als verbindliche Mindestwerte.

Die Eigenschaften werden durch die Verarbeitungsbedingungen beeinflusst.

Die Kunden müssen eigenständig Ermittlungen aufnehmen zur Eignung dieses Produktes für den bestimmten Einsatzzweck.