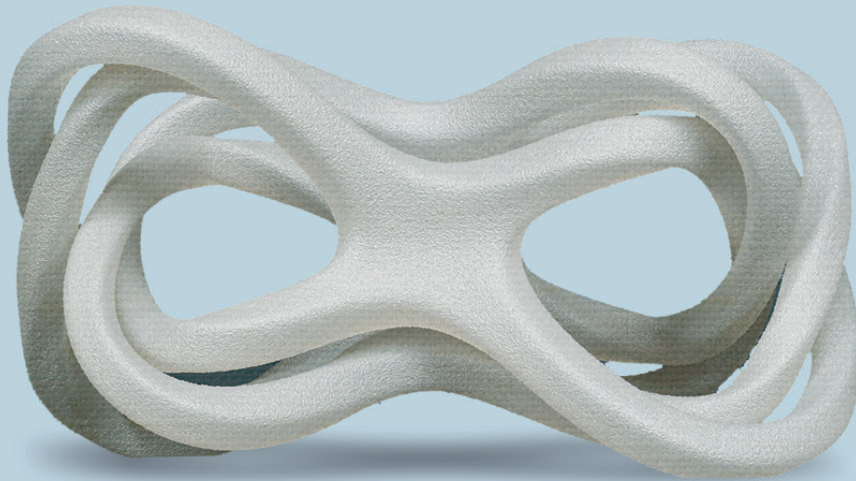




PEI-1010 KIMYA



PEI-1010 FILAMENT IST BESTÄNDIG GEGEN UV-
STRAHLUNG, ABRIB UND LÖSUNGSMITTEL. DARÜBER HINAUS
WEIST ES EINE AUSGEZEICHNETE DIMENSIONSSTABILITÄT AUF

| **CHEMISCHE RESISTENZ | ABRASION UND UV-BESTÄNDIGKEIT**
| **HOHE STEIFIGKEIT | FLAMMENSCHUTZ UL94 V0**

FILAMENTEIGENSCHAFTEN

| BESCHREIBUNG | TESTMETHODEN | EINHEITEN | WERTE |
|---|--------------|-------------------|--------------------------|
| Durchmesser | INS-6712 | mm | 1.75 ± 0.1 2.85 ± 0.1 |
| Dichte | ISO 1183 | g/cm ³ | 1.27 |
| Luftfeuchtigkeit | INS-6711 | ppm | < 10,000 |
| Glastemperatur tg | | °C | 215 |
| Zugmodul | ISO 527 | MPa | 3,200 |
| Biegemodul | ISO 178 | MPa | 3,300 |
| Schlagzähigkeit nach Izod (gekerbter Typ A) | ISO 180 | kJ/m ² | 10.0 |