



PA 6 FLEX

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|-----------------------|--------|
| Düse | 250 °C |
| Druckbell | 100 °C |
| Füßler | 50 % |
| Retract (Direkt) | 2 mm |
| Fluss | 95 % |
| Empfohlenes Druckbell | FR4 |

| Technische Eigenschaften | Werte | Einheiten | Testmethode |
|--------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| Dichte | 1,06 | g/cm ³ | DIN EN ISO 1183 |
| Streckspannung | 70 | MPa | DIN EN ISO 527 |
| Streckdehnung | 50 | % | DIN EN ISO 527 |
| Zug E-Modul | 1900 | MPa | DIN EN ISO 527 |
| Erweichungstemperatur | 200 | °C | DIN EN ISO 306 (Vicat) |
| Wärmeformbeständigkeit B | 75 | °C | ISO 75 HDT/B |
| Brennverhalten | HB | | UL 94 |
| Bio Abbaubarkeit | Nein | | DIN 13432 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------|---|
| Eigenschaften | Flexibles Nylon Filament mit hoher Flexibilität Beständig gegen Öl, Fett, Treibstoffe und Chemikalien Schlagzähmodifiziert für tiefe Temperaturen |
| Hinweis | MATERIAL KANN FEUCHTIGKEIT AUFNEHMEN UND SOLLTE VOR DER VERARBEITUNG BEI MIN. 70°/4H GETROCKNET WERDEN |
| Konformitätserklärung | Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) Nr. 453/2010, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 944/2013 |

Kontakt:
info@cr-3d.de
www.cr-3d.de