



TechnoCompound

Creativity & Innovation in Plastics

vorläufiges technisches Datenblatt
TechnoElast V D5000 I 2 sw

Farbe / Colour: schwarz / black
 Einsatzgebiet / Use: Spritzgießen / Injection molding

| Eigenschaft / Property | Prüfbedingungen / Test condition | Einheit / Unit | Wert / Value |
|--|---|---------------------------|-------------------------|
| Dichte / Density | ISO 1183 | g/cm ³ | 0,96 |
| Shore D | DIN 53505 | MPa | 50 |
| Bruchspannung / Yield at break | ISO 527 | MPa | 22,5 |
| Reißdehnung / Elongation at break | ISO 527 | % | > 400 |
| 100% Modul / stress at 100 percent elongation | ISO 527 | MPa | 13,8 |
| Restfeuchte / Moisture | IR 105°C, 15min | % | < 0,1 |

Verarbeitungsempfehlungen / Processing recommendation

| | | |
|--|--------|------------|
| Vortrocknung / Drying process | °C / h | 80 / 2 - 4 |
| Werkzeugtemperatur / Tool temperature | °C | 20 - 50 |
| Verarbeitungstemperatur / Processing temperature | °C | 190 - 250 |