

## Werkstoff: igumid G

### Allgemeine Eigenschaften:

Dichte:	1,37 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	schwarz
maximale Feuchtigkeitsaufnahme bei 23°C und 50%r.F.:	1,4 Gew.-%
maximale Wasseraufnahme:	5,6 Gew.-%

### Mechanische Eigenschaften:

Biege-E-Modul:	7800 MPa
Biegefestigkeit:	240 MPa
Härte Shore D:	79

### Thermische Eigenschaften

obere langzeitige Anwendungstemperatur:	120°C
obere kurzzeitige Anwendungstemperatur:	180°C
untere Anwendungstemperatur:	-40°C

### Elektrische Eigenschaften:

spezifischer Durchgangswiderstand:	$>10^{11} \Omega\text{cm}$
Oberflächenwiderstand:	$>10^{11} \Omega$

Die Angaben auf diesem Werkstoffdatenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über den beschriebenen Werkstoff. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Formteil-Eigenschaften dar.