

## Werkstoff: igumid EG+ GLP

29.11.2017

### Allgemeine Eigenschaften:

Dichte:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Blau
maximale Feuchtigkeitsaufnahme bei 23°C und 50%r.F.:	<0,1 Gew.-%
maximale Wasseraufnahme:	sehr gering

### Mechanische Eigenschaften: <sup>1)</sup>

Zug-E-Modul:	1900 MPa
Härte Shore D:	73

### Thermische Eigenschaften: <sup>2), 3)</sup>

obere langzeitige Anwendungstemperatur:	80°C
obere kurzzeitige Anwendungstemperatur:	100°C
obere kurzzeitige Umgebungstemperatur: <sup>2)</sup>	110°C
untere Anwendungstemperatur:	0°C

### Elektrische Eigenschaften:

Oberflächenwiderstand:	>10 <sup>12</sup> Ω
------------------------	---------------------

<sup>1)</sup> Hinsichtlich der Anwendung des Werkstoffes, in direktem Kontakt mit weiteren Medien, ist eine individuelle Prüfung vorzusehen

<sup>2)</sup> ohne Zusatzlast; keine Gleitbewegung

<sup>3)</sup> Relaxation nicht ausgeschlossen

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