

Werkstoff: iglidur® TX2

Allgemeine Eigenschaften:

Dichte:	1,77 g/cm ³
Farbe Gleitschicht:	schwarz
Farbe Stützschiicht:	rotbraun
maximale Feuchtigkeitsaufnahme bei 23°C und 50%r.F.:	<1,0 %
maximale Wasseraufnahme:	1,3 %

Mechanische Eigenschaften:

maximale Flächenpressung statisch ³⁾ :	180 MPa
Druckfestigkeit ³⁾ :	180 MPa
Härte Shore D:	91

Thermische Eigenschaften

obere langzeitige Anwendungstemperatur ¹⁾ :	+130 °C
obere kurzzeitige Anwendungstemperatur ^{1), 2)} :	+140°C
obere kurzzeitige Umgebungstemperatur ^{1), 2)} :	+140°C
untere Anwendungstemperatur:	-20°C

Elektrische Eigenschaften:

Durchgangs- und Oberflächenwiderstand:	isolierend
--	------------

¹⁾ Relaxation nicht ausgeschlossen

²⁾ ohne Zusatzlast; keine Gleitbewegung

³⁾ laut Materiallieferant

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