



WOLF

Datenblatt

Werkstoff: INKUCER-GF

DE 02/13

Eigenschaften	Einheit	Norm	Wert
Physikalisch			
Materialcode	-	Werksnorm	206
Farbe	-	-	Braun
Dichte	g/cm ³	ISO 1183	2,5
Wasseraufnahme	%	ISO 62	0,0
Mechanisch			
Druckfestigkeit bei 23 °C	N/mm ²	DIN EN ISO 604	310
Biegefestigkeit bei 23 °C	N/mm ²	DIN EN ISO 178	85
Thermisch			
zul. Dauergebrauchstemperatur	°C	-	500
Längenausdehnungs-Koeffizient	10 ⁻⁶ x K ⁻¹	DIN 51045	11
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	DIN 52612	0,87

Eigenschaften	Einheit	Norm	Wert
Elektrisch			
Durchschlagsfestigkeit	kV/3mm	IEC 243-1	86,1
Kriechstromfestigkeit	Stufe	IEC 112	CTI 600
Dielektrizitätszahl (110 Hz)	-	DIN 53483	6,7
Lichtbogenfestigkeit	Sekunden	VDE 0303 Teil 71	245
Lieferformen			
Alle Platten haben die Aussenabmessung 355,6 x 508 mm			
Folgende Stärken sind vorrätig: 3, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 und 30 mm	✓	✓	✓
Stärkeltoleranz +/- 0,1 mm			



Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH

Heisenbergstr. 63-65
Industriegebiet II
50169 Kerpen-Türnich
Deutschland

E-Mail: info@zedex.de
Internet: www.zedex.de
Telefon: +49 2237 9749-0
Telefax: +49 2237 9749-20

Rechtliche Hinweise

Alle Prüfungen wurden bei Normalklima (23°C) durchgeführt (soweit keine andere Temperatur angegeben). Die angegebenen Werte wurden aus vielen Einzelmessungen als Durchschnittswerte ermittelt und entsprechen dem Stand unserer heutigen Kenntnisse. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu. Die Prüfungen wurden an Probekörpern aus extrudierten Halbzeugen ermittelt. Da die Eigenschaften der Kunststoffe von der Verarbeitung (Extrusion, Spritzguss) und auch von den Dimensionen der Halbzeuge und dem Kristallisationsgrad abhängen, können die tatsächlichen Eigenschaftswerte eines bestimmten Produktes von den Angaben etwas abweichen. Informationen über abweichende Eigenschaften stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Für die Auslegung von Konstruktionen und die Definition von Materialspezifikationen nennen wir Ihnen auf Anfrage gerne die für Ihre Anwendung zutreffenden Daten. Dessen ungeachtet trägt der Kunde die alleinige Verantwortung für die gründliche Prüfung der Eignung, Leistungsfähigkeit, Wirksamkeit und Sicherheit gewählter Produkte in pharmazeutischen, medizintechnischen oder sonstigen Endanwendungen.

Legende

- ① gering
- ⑩ hoch
- ✓ zutreffend
- × nicht zutreffend
- (✓) eingeschränkt
- k.Br.** kein Bruch
- n.d.** nicht durchführbar
- nicht ermittelt
- n.v.** nicht vorhanden