

Technisches Datenblatt

PMMA XT (Acrylglas)

Polymethylmethacrylat extrudiert

Dichte 1,19 g/cm³

Feuchtigkeitsaufnahme 0,3%

Mechanische EigenschaftenZugfestigkeit 70 N/mm²

Reißdehnung 4 %

Elastizitätsmodul 3300N/mm²Schlagzähigkeit 10 KJ/m²Kerbschlagzähigkeit 2 KJ/m²Kugeldruckhärte 190 N/mm²**Elektrische Eigenschaften**Spezif. Durchgangswiderstand >10¹⁵ Ω cmOberflächenwiderstand 10¹⁴ Ω

Durchschlagfestigkeit 20-25 kV/mm

Toleranzen

Dickentoleranz +/-0,2 mm

Thermische Eigenschaften

Dauergebrauchstemperatur -20 bis +70°C

Längenausdehnungskoeffizient 0,7 mm/m/°C

Wärmeleitfähigkeit 0,19W/m/°C

Erweichungstemperatur 90 °C

Anwendungsmerkmale

Hohe Transparenz. Viele Farbe verfügbar.

Neon Reiss Kunststoffe GmbH

Lilienthalstraße 9

70825 Korntal

Tel: 0711/83890516 Fax: 0711/83890520

info@neonreiss-kunststoffe.dewww.neonreiss-kunststoffe.de