

Technisches Datenblatt

PC antistatisch

Polycarbonat antistatisch

Dichte 1,2 g/cm³

Feuchtigkeitsaufnahme 0,15%

Mechanische EigenschaftenZugfestigkeit 60 N/mm²

Reißdehnung 110 %

Elastizitätsmodul 2200 N/mm²

Schlagzähigkeit ohne Bruch

Kerbschlagzähigkeit 20 KJ/m²Kugeldruckhärte 130 N/mm²**Thermische Eigenschaften**

Dauergebrauchstemperatur -40 bis +115°C

Längenausdehnungskoeffizient 0,67 mm/m/°C

Wärmeleitfähigkeit 0,21W/m/°C

Erweichungstemperatur 150 °C

Elektrische EigenschaftenOberflächenwiderstand 10⁴ Ω – 10⁸ Ω**Toleranzen**

Dickentoleranz +/- 5 %

Anwendungsmerkmale

Schutz vor elektrostatischer Aufladung. Hohe Transparenz. Sehr Schlagfest. Verhinderung von Anziehung von Staub und Schmutz. Besserscheuerbeständig.

Neon Reiss Kunststoffe GmbH

Lilienthalstraße 9

70825 Korntal

Tel: 0711/83890516 Fax: 0711/83890520

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