

Technisches Datenblatt

PC AR abriebsfest

Polycarbonat abriebsfest

Dichte 1,2 g/cm³

Feuchtigkeitsaufnahme 0,15%

Mechanische EigenschaftenZugfestigkeit 60 N/mm²

Reißdehnung 70 %

Elastizitätsmodul 2400 N/mm²

Schlagzähigkeit ohne Bruch

Kerbschlagzähigkeit 20 KJ/m²Kugeldruckhärte 130 N/mm²**Elektrische Eigenschaften**Spezif. Durchgangswiderstand >10¹⁵ Ω cmOberflächenwiderstand 10¹⁵ Ω

Durchschlagfestigkeit >30 kV/mm

Toleranzen

Dickentoleranz +/-5 %

Thermische Eigenschaften

Dauergebrauchstemperatur -40 bis +115°C

Längenausdehnungskoeffizient 0,65mm/m/°C

Wärmeleitfähigkeit 0,20W/m/°C

Erweichungstemperatur 148 °C

Anwendungsmerkmale

Verschleißfest und UV-beständig. Glasähnliche Härte. Hohe Transparenz. Sehr Schlagfest.

Neon Reiss Kunststoffe GmbH

Lilienthalstraße 9

70825 Korntal

Tel: 0711/83890516 Fax: 0711/83890520

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