

Technisches Datenblatt

# PP

Polypropylen

Dichte 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Feuchtigkeitsaufnahme 0,1 %

**Mechanische Eigenschaften**Zugfestigkeit 33 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung &gt;50 %

Elastizitätsmodul 1200 N/mm<sup>2</sup>

Schlagzähigkeit ohne Bruch

Kerbschlagzähigkeit >9 KJ/m<sup>2</sup>Kugeldruckhärte 70 N/mm<sup>2</sup>**Elektrische Eigenschaften**Spezif. Durchgangswiderstand >10<sup>15</sup> Ω cmOberflächenwiderstand >10<sup>14</sup> Ω

Durchschlagfestigkeit 70 kV/mm

**Toleranzen**

Dickentoleranz +1 / -0,2 mm

**Thermische Eigenschaften**

Dauergebrauchstemperatur 0 bis +100 °C

Längenausdehnungskoeffizient 1,6 mm/m/°C

Wärmeleitfähigkeit 0,22 W/m/°C

Erweichungstemperatur 90 °C

**Anwendungsmerkmale**

Gute Chemikalienbeständigkeit. Gut wärmebeständig.

**Neon Reiss Kunststoffe GmbH**

Lilienthalstraße 9

70825 Korntal

Tel: 0711/83890516 Fax: 0711/83890520

[info@neonreiss-kunststoffe.de](mailto:info@neonreiss-kunststoffe.de)[www.neonreiss-kunststoffe.de](http://www.neonreiss-kunststoffe.de)