

Technisches Datenblatt

16212-70058 ABS/PC 45

Dichte DIN EN ISO 1183-1	ca. 1,14 g/cm ³
Volumenfließindex, 260 °C / 5 kg DIN EN ISO 1133	12 c ³ /10 min
Streckspannung, 50 mm/min DIN EN ISO 527	49 MPa
Streckdehnung, 50 mm/min DIN EN ISO 527	3,7 %
Zug-E-Modul, 1 mm/min DIN EN ISO 527	2.100 MPa
Izod-Kerbschlagzähigkeit, 23 °C IDN EN ISO 180 A	40 kJ/m ²
Izod-Kerbschlagzähigkeit, -30 °C DIN EN ISO 180 A	36 kJ/m ²
Bruchdehnung, 50 mm/min ISO 527-1,-2	> 50 %
Bruchspannung, 50 mm/min ISO 527-1,-2	40 MPa
Vicat Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306	113 °C
Formbeständigkeit DIN EN ISO 75, Verf. A	100 °C
Formbeständigkeit DIN EN ISO 7, Verf. B	105 °C
Dauergebrauchstemperatur	90 bis 95 °C
Brandverhalten UL 94 1,5/3,2 mm	HB/HB
Brenngeschwindigkeit FMVSS302	< 100 mm/min

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 06/2008