

Technisches Datenblatt

13653-70060 ABS Platte

Dichte DIN EN ISO 1183-1	1,1 g/cm ³
Dicke	4 mm
Feuchtigkeitsaufnahme DIN EN ISO 62	0,3 %
Brennverhalten (Dicke 1,5 mm) UL 94	HB
Streckspannung DIN EN ISO 527	24 MPa
Reißdehnung DIN EN ISO 527	51 %
E-Modul DIN EN ISO 527	1.595 MPa
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 179	9 kJ/m ²
Rockwell-Härte DIN EN ISO 2039-2	97 scale R
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,17 W/(m*K)
Linearer Ausdehnungskoeffizient DIN 53752	90 10 ⁻⁶ /K
Einsatztemperatur Kurzzeitig	85 °C 100 °C
Vicat Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306, Vicat B	101 °C
Oberflächenwiderstand DIN EN 61340	> 10 ¹² Ω
Durchgangswiderstand DIN EN 61340	> 10 ¹² Ω
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• Tiefziehfähig• Matte Oberfläche
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none">• Transportindustrie• Verpackungen• Automobilindustrie

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

Stand 10/2016