

Technisches Datenblatt

13654-70060 ABS Platte

Dicke	5 mm
Dichte ISO 1183	1,1 g/cm ³
Schmelzindex, 220 °C / 10 kg ISO 1133	8 g/10 min
Streckspannung, 23 °C, 50 % r.F. ASTM D 790	40 MPa
Bruchspannung, 23 °C, 50 % r.F. ASTM D 638	27 MPa
Bruchdehnung, 23 °C, 50 % r.F. ASTM D 638	100 %
Zug-E-Modul, 23 °C, 50 % r.F. ASTM D 790	1.550 MPa
IZOD-Kerbschlagzähigkeit 23 °C, 3,2 mm -40 °C, 4 mm ISO 180/4A	110 J/m 7 kJ/m ²
Charpy-Schlagzähigkeit, 23 °C DIN 53453	9 kJ/m ²
Rockwell-Härte ISO 2039/2	97 Skala R
Formbeständigkeitstemperatur 1,8 Mpa – 120 °C/h ASTM D648	101 °C
Vicat Erweichungstemperatur ISO 306 9,8 N – 120 °C 49 N – 120 °C	106 °C 101 °C
Brandverhalten UL 94, 1,5 mm Dicke	HB
Horizontale Brenngeschwindigkeit 3795, 3 mm Dicke	< 65 mm/min
Verarbeitungsschwindung	0,4 – 0,6 %

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

Stand 11/2010