

## Technisches Datenblatt

### 13152-70060 ABS Platte

Dicke	3 mm
Dichte ISO 1183	1,1 g/cm <sup>3</sup>
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 ISO 180/4A 23 °C, 3,2 mm -40 °C, 4 mm	110 J/m 7 kJ/m <sup>2</sup>
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, 23 °C	9 kJ/m <sup>2</sup>
Rockwell-Härte ISO 2039/2	97 Scale R
Formbeständigkeitstemperatur ASTM D648 1,8 Mpa – 120 °C/h	101 °C
Vicat Erweichungstemperatur ISO 306 9,8 N, 120 °C 49 N, 120 °C	106 °C 101 °C
Brandverhalten UL 94	HB
Horizontale Brenngeschwindigkeit 3795, 3 mm Dicke	< 65 mm/min
Verarbeitungsschwindigkeit	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