

## 13654-70060 ABS Platte SMD, schwarz

Seite 1 von 2

<b>Dicke</b>	5 mm
<b>spezifisches Gewicht</b> ASTM D792	1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schmelzindex</b> ASTM D 1238 bei 220°C / 10 kg	12 g/10 min
<b>Zug-E-Modul</b> ASTM D790 2,8 mm/min	560 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Biegefestigkeit</b> ASTM D 790 2,8 mm/min	21000 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Bruchfestigkeit</b> ASTM D 638 5 mm/min	420 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>IZOD Kerbschlagzähigkeit</b> ASTM D256 ¼ inch	20 kgf cm/cm
<b>Rockwell-Härte</b> ASTM D 785 R-Scale	98
<b>Formbeständigkeitstemperatur</b> ASTM D648 18,56 kgf/cm <sup>2</sup>	83°C
<b>Vicat Erweichungstemperatur</b> ISO R 306 5 kg	93°C
<b>Brennbarkeit UL 94</b> Dicke 1,5 mm Dicke 2,5 mm	V-0 Klasse 5VB Klasse

**Verarbeitungsgeschwindigkeit**  
ASTM D955

0,3 – 0,6%