

## Technisches Datenblatt

### 13653-70060 ABS Platte

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

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

Stand 10/2016