

13376-70060 ABS Platte, SMD

Seite 1 von 2

Dicke	2 mm
Dichte ISO 1183	1,1 g/cm ³
Schmelzindex ISO 1133 220°C/10 kg	8 g/10 min
Streckspannung ASTM D790 23°C	40 MPa
Bruchspannung ASTM D638 23°C	27 MPa
Bruchdehnung ASTM D638 23°C	100%
Zug-E-Modul ASTM D790 23°C	1550 MPa
IZOD-Kerbschlagzähigkeit ISO 180/4A 23°C, 3,2 mm -40°C, 4 mm	110 J/m 7 kJ/m ²
Charpy-Schlagzähigkeit DIN 53453 23°C -40°C	ungebrochen ungebrochen
Charpy-Kerbschlagzähigkeit 23°C	9 kJ/m ²
Rockwell-Härte ISO 2039/2 Scale R	97

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
Horizontale Brenngeschwindigkeit 3 mm Dicke	< 65 mm/min
Verarbeitungsschwindigkeit	0,4 – 0,6