

Technisches Datenblatt

13765-70341 POM C

Dichte DIN EN ISO 1183-1	1,41 g/cm ³
Feuchtigkeitsaufnahme DIN EN ISO 62	0,2 %
Brennverhalten (Dicke 3mm/6mm) UL94	HB / HB
Streckspannung DIN EN ISO 527	67 MPa
Reißdehnung DIN EN ISO 527	30 %
E-Modul DIN EN ISO 527	2800 MPa
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 179	6 kJ/m ²
Shore-Härte DIN EN ISO 868	81 Scale D
Kristallitschmelzbereich ISO 11357-3	165 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,31 W/(m*K)
Wärmekapazität DIN 52612	1,50 kJ/(kg*K)
Linearer Ausdehnungskoeffizient DIN 53752	110 10 ⁻⁶ /K
Einsatztemperatur langfristig Kurzfristig	-50 bis +100 °C max. 140 °C
Wärmeformbeständigkeit DIN EN ISO 75, Verf A, HDT	110 °C
Dielektrizitätszahl IEC 60250	3,8
Dielektrischer Verlustfaktor (50Hz) IEC 60250	0,002
Durchgangswiderstand IEC 60093	10 ¹³ Ω*cm
Oberflächenwiderstand IEC 60093	10 ¹³ Ω
Vergleichszahlen der Kriechbewegung IEC 60112	600
Durchschlagfestigkeit IEC 60243	40 KV/mm

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.
Stand 09/2018