

Technisches Datenblatt

24787-70188 POM C

Farbe	schwarz
Dichte ISO 1183	1,39 - 1,41 g/cm ³
Feuchtigkeitsaufnahme ISO 62	0,2 %
Brennverhalten (Dicke 3 mm /6 mm) UL 94	HB
Streckspannung ISO 527	66 - 67 MPa
Reißdehnung ISO 527	28 - 40 %
E-Modul ISO 527	2800 - 3000 MPa
Kerbschlagzähigkeit ISO 179	6 - 8 kJ/m ²
Shore-Härte ISO 868	81 - 83 Shore D
Schmelztemperatur ISO 11357	165 - 166 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,31 W/(m*K)
Wärmekapazität DIN 52612	1,50 kJ/(kg*K)
Einsatztemperatur kurzzeitig	100 - 115 °C 140 °C
Wärmeformbeständigkeit ISO 75	+100 - +155 °C
Dielektrizitätszahl IEC 60250	3,8 kV/mm
Dielektrischer Verlustfaktor (50 Hz) IEC 60250	0,002 - 0,005
Durchgangswiderstand IEC 60093	10 ¹³ - 10 ¹ Ω*m
Oberflächenwiderstand IEC 60093	10 ¹³ Ω
Vergleichszahl der Kriechwegbildung IEC 60112	600 V
Durchschlagsfestigkeit DIN EN 60243	20 - 40 kV/mm

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

Stand 06/2021

Reinle Gummi & Kunststoff GmbH · Röttenbacher Straße 30 · 91785 Pleinfeld ·
Telefon: +49 9144 60867 0 · Telefax: +49 9144 60867 99 · info@reinle-gk.de · www.reinle-gk.de ·