

Technisches Datenblatt

16493-70028 PP-H

Dichte DIN EN ISO 1183-1	> 0,90 g/cm ³
Feuchtigkeitsaufnahme DIN EN ISO 62	< 0,1 %
Brennverhalten (Dicke 3/6mm) UL 94	HB
Streckspannung DIN EN ISO 527	> 30 MPa
Reißdehnung DIN EN ISO 527	> 50 %
E-Modul DIN EN ISO 527	> 1.500 MPa
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 179	> 4 kJ/m ²
Shore Härte DIN EN ISO 868	> 70 Skala D
Schmelztemperatur ISO 11357-3	+162 °C - +167 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,20 W/(m*K)
Wärmekapazität DIN 52612	1,70 kJ/(kg*K)
Linearer Ausdehnungskoeffizient DIN 53752	120 – 190 10 ⁻⁶ K
Einsatztemperatur kurzzeitig	0 °C - +100 °C +150 °C
Vicat-Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306, Vicat B	+90 °C
Dielektrizitätszahl IEC 60250	2,4
Dielektrischer Verlustfaktor IEC 60250	0,00019 10 ⁶ Hz
Durchgangswiderstand DIN EN 62631-3-1	> 10 ¹⁴ Ω*cm

Oberflächenwiderstand DIN EN 62631-3-2	> 10 ¹⁴ Ω
Durchschlagfestigkeit IEC 60243	> 40 kV/mm
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• Hohe Festigkeit• sehr gute Verschweißbarkeit• hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Chemischer Behälter- und Anlagenbau• Ventilatorentechnik• Pumpenbau

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

Stand 27.05.2020

Reinle

Gummi & Kunststoff GmbH