

Eigenschaften	Einheit	DIN/Norm/Methode	PUR GS
Dichte	g/cm ³	ISO 1183	1,17
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	MPa	ISO 527	45
Reißdehnung	%	ISO 527	23
Zug-E-Modul	MPa	ISO 527	1300
Härte Shore (m/A/D) oder Rockwell (R/L/M)	-	ISO 868, ISO 2039-2	D74
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm*m	IEC 60093	9E11
Oberflächenwiderstand	Ohm*m	IEC 60093	10 ¹³
Kriechstromfestigkeit CTI	-	IEC 60112	600
Thermische Eigenschaften			
Wärmeleitfähigkeit	W/K m	DIN 52612	0,25
Längenausdehnung längs/quer zur Fließrichtung	10 ⁻⁶ /K	ISO 11359	100
Wärmeformbeständigkeit A	°C	ISO 75 HDT/A (1.8 Mpa)	55
Wärmeformbeständigkeit B	°C	ISO 75 HDT/A (0.45 Mpa)	67
max. Temperatur kurzzeitig	°C	-	120
max. Temperatur dauernd	°C	-	80
min. Anwendungstemperatur	°C	-	-40
sonstige Eigenschaften			
Wasseraufnahme bei Normalklima	%	ISO 62	3,3
Transparenz (opak/transluzent/ klarsichtig)	-	-	opak

Alle Angaben ohne Gewähr.