

### ***Mechanische Eigenschaften***

	Einheit	Wert	Prüfmethode
Zugfestigkeit, Type 1, 0.125	N/mm <sup>2</sup>	22	ASTM D638
Zug-Elastizitäts-Modul, Type 1, 0.125	N/mm <sup>2</sup>	1627	ASTM D638
Dehnung, Type 1, 0.125	%	6	ASTM D638
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	41	ASTM D790
Biege-Elastizitäts-Modul	N/mm <sup>2</sup>	1834	ASTM D790
IZOD-Schlagzähigkeit	J/m	214	ASTM D256
IZOD-Kerbschlagzähigkeit	J/m	107	ASTM D256

### ***Thermische Eigenschaften***

	Einheit	Wert	Prüfmethode
Formbeständigkeit in der Wärme, bei 4,6 bar	°C	90	ASTM D648
Formbeständigkeit in der Wärme, bei 18,2 bar	°C	76	ASTM D648
Glasübergangstemperatur T <sub>g</sub>	°C	104	DMA (SSYS)

### ***Spezielle Eigenschaften***

	Einheit	Wert	
Spezifische Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	1.05	ASTM D792
Rockwell-Härte		R105	ASTM D785
Vertikaler Brenntest (Entflammbarkeit)	mm	HB	UL 94
Elektrische Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	32	IEC 60112
Dielektrizitätszahl (60Mhz)		2.4	IEC 60250