

Właściwości techniczne poliwęglanu litego - dane orientacyjne.

Właściwości plexi	metoda testu	wartość	jednostka
Gęstość	ISO 1183	1,20	g/cm ³
Przepuszczalność światła	ASTMD 1003	90,00	%
Moduł plastyczności	ISO 527	2300,00	Mpa
Granica plastyczności	ISO 527	60	Mpa
Moduł sprężystości	ISO 178	2300,00	Mpa
Temperatura mięknięcia	ISO 306	144,00	°C
Temp. odkształcenia pod obciążeniem	ISO 75-1	130,00	°C
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,065	0,065	mm/m/°C
Udarność wg Izod'a	ISO180 4	>65	kJ/m ²
Twardość wg Rocwell'a	ASTMD 785	75	Skala M

Dane przepuszczalności światła dotyczą koloru bezbarwnego.

www.tanietworzywa.pl