
Plexiglas XT – акриловое экструзионное стекло, производится из высококачественного сырья, которое поставляется непосредственно с заводов Германии. Акриловое оргстекло плексиглас отличается высокой светопрозрачностью, устойчивостью к УФ излучению (акриловое стекло Plexiglas не подвержено разрушению даже после длительного воздействия окружающей среды), высоким сопротивлением к деформациям.

Технические характеристики

Предел прочности при растяжении (23 °С), МПа 65

Относительное удлинение при разрыве (23 °С), %	4.5
--	-----

Ударная вязкость (не менее), кДж/м ²	13
---	----

Температура размягчения по Вика, °С	105
-------------------------------------	-----

Макс. температура эксплуатации (без нагрузки) в непрерывном режиме, °С	70
--	----

Температура формования, °С	150-160
----------------------------	---------

Удельный вес, г/см ³	1,19
---------------------------------	------

Коэффициент светопропускания (3мм), %	
---------------------------------------	--

- прозрачный	92
--------------	----

- белый	27-31
---------	-------