

# PLEXIGLAS® Sheet XT, UV transmitting Clear 0A770

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

## Описание материалов:

PLEXIGLAS® XT Clear 0A770, an extruded clear and highly UV-permeable acrylic (polymethyl methacrylate, PMMA), was specially developed as a cover material for sun bed canopies. This means that elements made from this material are used to cover lamps in the roof section of solariums, sun beds etc.; PLEXIGLAS® XT 0A770 is not designed for rests/supports or parts entering into contact with sun bed users.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды-24 ч, 23 °C <sup>1</sup>	30.0		ISO 62
Максимальная температура обслуживания	70	°C	
Fire Rating			
--	Class 3		BS 476 Part 7
--	M4		NF P 92501
--	B2		DIN 4102
UV Transmittance	UV permeable as of 250 nm		
Температура формовки-Обратный	> 80	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1B/1
Tensile Stress <sup>2</sup>	72.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/1B/5
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1fU
Зубчатый изод ударная прочность	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+13	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	92.0	%	DIN 5036-3
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
NOTE			
1.	Method 1		
2.	Type 1B		

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

