

PLEXIGLAS® Sheet Clear 2890

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

UV transmitting PLEXIGLAS® GS is a kind of cast acrylic (= polymethylmethacrylate, PMMA) specially developed for tanning beds, with high UV (ultraviolet) transmission and UV resistance. UV transmitting PLEXIGLAS® GS has a perfectly coherent surface, whether in its smooth or satin-finished version. It always feels pleasantly warm to the skin and is hygienic. It is therefore ideally suited for use in both cosmetic and therapeutic UV appliances. The material is particularly resistant to extremes of climate, i. e. also ideal for applications exposed to heat and humidity in addition to UV radiation. UV transmitting PLEXIGLAS® GS exhibits high mechanical strength at low weight. Clear 2890 with specially adjusted UV transmission for special applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая поверхность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к влажности</p> <p>Низкий Молекулярный вес</p> <p>Низкая термостойкость</p>		
Используется	Лист		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	> 2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (3.00 mm)	> 60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 3.00 mm)	> 5.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.19	W/m/K	DIN 52612
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Fire Rating			
--	M4	NF P 92501	
--	Class 3	BS 476 Part 7	
Normally flammable	B2	DIN 4102	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			DIN 5036-3
-- ¹	> 90.0	%	
3000 μm^2	> 60.0	%	
8000 μm^3	> 25.0	%	

NOTE

1. In the visible range
2. In the UV range
3. In the UV range

* 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



WeChat