

Plexiglas® Satinice df23 7H

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® Satinice df23 7H, based on PLEXIGLAS® 7H, is characterized by diffuse scattering of light.

Typical properties of PLEXIGLAS® molding compound are

good flow

high mechanical strength, surface hardness and mar resistance

very good weather resistance.

Special properties of PLEXIGLAS® Satinice df23 7H are

excellent lightdiffusion combined with excellent light transmission,

matte surfaces can be obtained by varying the extrusion parameters.

Application:

Used for extruding profiles and sheets for lighting engineering applications

Examples:

luminaire covers, displays, projection screens and similar applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E65495-100986375
Характеристики	Хороший поток
	Хорошая устойчивость к погоде
	Высокая твердость
	Высокая прочность
	Стабилизированный свет
Используется	Дисплеи
	Рассеиватели освещения
	Профили
	Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	0.950	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	3400	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	70.0	МПа	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.8	kJ/m ²	ISO 179/1
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	106	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 50°C)	6.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения	700	°C	IEC 60695-2-13
Fire Rating	B2		DIN 4102
Угол полузначения	21.0	°	DIN 5036
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ¹	81.0	%	ISO 13468-2
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 95.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура расплава	220 to 260	°C	
Температура матрицы	220 to 260	°C	
NOTE			
1.	D65		

* 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

