

Plexiglas® Satinice df33 7H

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® Satinice df33 7H, based on PLEXIGLAS® 7H, is characterized by diffuse scattering of light.

Typical properties of impact modified PLEXIGLAS® molding compound are

good flow

high mechanical strength, surface hardness and mar resistance

very good weather resistance.

Extruded parts from PLEXIGLAS® Satinice df33 7H are characterized by the following special properties:

excellent light diffusion combined with excellent light transmission

semi-gloss surfaces

touch and fingerprint resistant.

Application:

Used for (Co-) extruding profiles and sheets for the construction, furniture and automotive industry.

Examples:

applications that call for light diffusion combined with optimum transmission and velvet matt surface appearance is desired.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая четкость		
	Высокая твердость		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
	Средний блеск		
Устойчивость к царапинам			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Применение конструкции		
	Мебель		
	Рассеиватели освещения		
	Профили		
Лист			
Внешний вид	Матовая отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183

Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	0.900	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 50°C)	6.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения	700	°C	IEC 60695-2-13
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ¹			ISO 2813
105°	16		
90°	9		
Коэффициент пропускания ² (3000 μm)	69.0	%	ISO 13468-2
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Угол полузначения	34.0	°	DIN 5036
Мощность рассеяния	0.470		DIN 5036
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура расплава	230 to 260	°C	
Температура матрицы	230 to 260	°C	
NOTE			
1.	R60, f(polishing roll temperatur)		
2.	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

