

Plexiglas® Satinice df33 zk6BR

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® Satinice df33 zk6BR, based on PLEXIGLAS® Resist zk6BR, is an impact modified molding compound characterized by diffuse scattering of light.

Typical properties of impact modified PLEXIGLAS® molding compound are

high break resistance and impact strength

improved resistance to stress cracking

good weather resistance

high surface hardness and mar resistance

the pleasant feel and sound of the moldings.

Extruded parts from PLEXIGLAS® Satinice df33 zk6BR 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, but also for injection molding items for lighting engineering applications.

Examples:

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

Главная Информация

Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая поверхность
	Хорошая устойчивость к погоде
	Высокая четкость
	Высокая твердость
	Высокая ударопрочность
	Высокая устойчивость к царапинам
	Модификация удара
	Средний блеск
Мягкий	
Используется	Автомобильные Приложения
	Применение конструкции
	Мебель
	Рассеиватели освещения
	Профили
Лист	
Внешний вид	Матовая отделка
Формы	Гранулы

Метод обработки	Экструзия Литье под давлением
-----------------	----------------------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	1.40	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	25	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 50°C)	9.2E-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
Коэффициент пропускания ¹	67.0	%	ISO 13468-2
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Угол полузначения	36.0	°	DIN 5036
Мощность рассеяния	0.490		DIN 5036
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	< 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура расплава	230 to 260	°C	
Температура матрицы	230 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.

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

