

PLEXIGLAS® Sheet Resist Clear OF01/OR01

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

Cast PLEXIGLAS® Resist is a highly weather-resistant sheet material made of impact-modified acrylic (polymethyl methacrylate, PMMA). Compared with conventional acrylic, the sheets offer greater impact strength during shipping and handling, the entire fabrication process, installation, and subsequent use.

Cast PLEXIGLAS® Resist is highly weather-resistant and durable, and unlike other plastics (e.g., PC, PET, PETG), requires no additional UV protection. Cast PLEXIGLAS® Resist is therefore a versatile, absolutely reliable material for vehicle glazing, for example, windshields for motorcycles and scooters, interior glazing in buses, and trains and automotive glazing.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Очищаемый		
	Прочный		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Модификация удара		
	Обработываемый		
Перерабатываемый материал			
Используется	Автомобильные Приложения Остекление		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
	Доступные цвета		
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	3000	MPa	ISO 527-2/1B/1
Tensile Stress ¹	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Номинальное растяжение при разрыве	9.0	%	ISO 527-2/1B/50
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	3.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	40	kJ/m ²	ISO 179/1fU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	113	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ²	92.0	%	DIN 5036-3
UV Transmittance	None		

NOTE

1. Type 1B
2. Wavelength: 380 - 780 nm

* 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