

ACRYLITE® Sheet Resist 45

Acrylic

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

Continuously manufactured ACRYLITE® Resist sheet is a versatile, thermoplastic material developed for the retail display and glazing markets as well as other markets requiring strength, appearance and weatherability.

High optical quality ACRYLITE® Resist sheet provides the beautiful look of acrylic with much greater impact strength for durability during manufacturing, shipping, and in-store use. Rigid, tough, and lightweight, ACRYLITE® Resist is easily fabricated and machined, including cutting, routing, forming, and cementing.

ACRYLITE® Resist is ideal for use in:

P-O-P Displays

Store Fixtures

Glazing

General Fabrication

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударопрочность Высокая жесткость Обработываемый		
Используется	Дисплеи Остекление		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	59.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	101	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256

Gardner Impact	2.26	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (20°)	125		ASTM D523
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	91.6	%	ASTM D1003

* 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

