

## ACRYLITE® Sheet Resist 65

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	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	46.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256

Gardner Impact	4.52	J	ASTM D3029
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	71.0	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	71.1	°C	
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения			ASTM D635
1.52 mm	36	mm/min	
5.99 mm	25	mm/min	
Температура самовоспламенения	399	°C	ASTM D1929
Плотность Дыма			ASTM D2843
1.50 mm	2.2	%	
6.00 mm	3.8	%	
Температура формования	132 to 177	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (20°)	140		ASTM D523
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	91.0	%	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

