

ACRYLITE® Sheet Optical HC

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

ACRYLITE® Optical hard coat is unlike any other hard coated flat acrylic sheet in the market. Using a proprietary application method, our one side hard coated sheet offers exceptional optical clarity and surface quality with an excellent abrasion and chemical resistant coating. Perfect for demanding environments, ACRYLITE® Optical hard coat is the right choice for any application that requires heavy wear and tear and frequent cleaning.

Applications

digital printing & signage
furniture & retail/POP displays
gaming & vending machines
picture framing
aviation (dust covers for windows)
electronic displays
industrial glazing

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хороший внешний вид</p> <p>Высокая твердость</p>		
Используется	<p>Дисплеи</p> <p>Блок электронного дисплея</p> <p>Применение самолетов</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Сборное стекло</p>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Pencil Hardness	5H	EN 13523-4	
Adhesion Strength	GT 0	ISO 2409	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	МПа	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003
Yellowness Index	< 0.50	YI	DIN 5036
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	

Abrasion Resistance of Coating

Taber abrasion (100 cycles, 5, 4, N, CS-10F) : <3% Change in Haze (ISO 9352)

Falling sand test : <3% Change in Haze (DIN 52348)

* 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