

ENLIGHT™ 4145F

Polyolefin Encapsulant Film

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ENLIGHT 4145F Polyolefin Encapsulant Film is intended for use in Photovoltaic applications. This film is suitable for rigid modules that use crystalline silicon or thin film technologies, as well as flexible module configurations.

General Characteristics:

Optical Transmission: >90%

Lower UV cutoff: 285 nm

Thickness: 18 - 30 mil (457 - 762 μm)

Width: 20 - 86 in (510 - 2180) mm

Главная Информация			
Формы	Пленка		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки	457	μm	Internal Method
Adhesion to Glass ¹	> 7.2	kN/m	Internal Method
УФ-излучение-E-5	2.79	cm	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	> 500	%	
TD : Break	> 500	%	
Передача водяного пара ²	3.3	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 2.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	590	kV/mm	ASTM D149
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления ³	1.480		Internal Method
Коэффициент пропускания ⁴	> 90.0	%	Internal Method
NOTE			
1.	180 degree peel test, avg.		
2.	Measured at 38°C and 100% RH		
3.	Measured on an ellipsometer		
4.	From 450 nm to 1,200 nm, total hemispherical light transmission		

* 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

