

## Tru-Bond™ PB Gel

Acrylic

Devcon

### Описание материалов:

The Tru-Bond™ Plastic Bonding Series of products provide UV/Visible light cured bonds to a wide range of plastics including ABS, polycarbonate, PET, PETG, flexible vinyls, urethanes and acrylics. The adhesive creates a flexible resilient polymer with outstanding impact resistance and flex. These products can also cure through most translucent substrates and UV blocked plastics.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая ударопрочность Упругий УФ изгибаемый		
Используется	Клеи Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (24 hr)	5.1	%	ASTM D570
Содержание ЛОС	< 1.0	%	
Нелетучее содержание	> 99	%	
Temperature Range	-54 to 149	°C	
Растяжимое сцепление сдвига			
Acrylic <sup>1</sup>	6.48	MPa	
PETG <sup>2</sup>	3.94	MPa	
Polycarbonate <sup>3</sup>	13.1	MPa	
Усадка объема	8.8	%	
Linear Shrinkage	2.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	37		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	3.98	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	360	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD	1.06	MPa	ASTM D882
Оптический	Номинальное значение		

Индекс преломления 1.500

Четкость > 98.0

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Срок годности	100	wk
---------------	-----	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет	Amber	
------	-------	--

Плотность	1.03	g/cm <sup>3</sup>
-----------	------	-------------------

Точка вспышки	77.2	°C
---------------	------	----

#### NOTE

1. cohesive failure

2. substrate failure

3. substrate failure

\* 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

