

Baydur® PUL 2500 (81% Glass)

81% стекловолокно

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baydur PUL 2500 is a two-component liquid polyurethane system for use in composite manufacturing. The isocyanate is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI), and the polyol component is a polyether polyol blend. The system has been specially designed for use in pultrusion and gives excellent composite properties, including superior elongation to failure, shear strength and impact resistance. As with any product, use of the Baydur PUL 2500 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 81% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая ударопрочность
	Хорошая прочность
	Увеличенная скорость растяжения
Метод обработки	Пультрузия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.09	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	48300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	1380	MPa	ASTM D790
Сдвиг ближнего света	> 62.1	MPa	ASTM D2344
Дефлекторная деформация	3.0	%	ASTM D790

Дополнительная информация

Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Dark brown liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 200 cps

Flash Point PMCC: 199°C

NCO: 31.0 wt% min

Part B

Type: Polyol

Appearance: Milky liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.07

Viscosity @25°C: 750 cps

Flash Point PMCC: >200°C

Hydroxyl Number: 438 KOH/g

Pultrusion Conditions

Die Profile (Cross-section): 1 inch x 0.125 inch

Line Speed: 36 in/min

Die Temperature - Entry: Cooling On

Die Temperature - Center: 190 to 230°C

Die Temperature - Exit: 176°C

* 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

