

Bayfill® 500

Polyurethane

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfill 500 is a moldable semi-rigid polyurethane foam system. Bayfill 500 system is designed for backfilling flexible TPU and vinyl skins. Bayfill 500 Component B is reacted with Bayfill 400 Component A to produce instrument panels, center consoles and other protective padding for the automotive industry. As with any product, use of Bayfill 500 system in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability for use.

Главная Информация			
Используется	Пена Применение в автомобильной области Приборная панель автомобиля		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	0.200	g/cm ³	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость-Asker C	20.0		
Сопrotивление разрыву	800.0	N/m	JIS K6252
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (3.80 mm)	0.310	MPa	JIS K6251
Удлинение при растяжении (fracture, 3.80mm)	53	%	JIS K6251
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 35		
Component B	Mixing ratio by weight: 400		
Дополнительная информация			

Part A

Type: Isocyanate (Bayfill 400)

Appearance: Dark brown liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 200 mPa-s

Part B

Type: Polyol (Bayfill 500)

Appearance: White liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.03

Viscosity @25°C: 1600 mPa-s

Hand Mix Reaction Profile at 25°C:

Cream Time: 5 sec

Gel Time: 38 sec

Rise Time: 51 sec

Free Rise Density: 64 kg/m³

Molding Parameters:

Component Temperature: 40°C polyol/40°C isocyanate

Component Pressure: 15 MPa polyol/15 MPa isocyanate

Mold Temperature: 40°C

Cure Time: 60 sec

Degas Range: 35 to 45 sec after start of pour (10 sec)

* 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

