

Bayfill® EA 2204

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfill EA 2204 is a fully formulated two component system for the production of a friable energy absorbing (EA) foam for interior automotive applications. The Bayfill EA system is supplied as two components. Component A is a polymeric diphenylmethane diisocyanate (PMDI) and Component B, is a formulated polyether polyol system. As with any product, use of Bayfill EA 2204 system in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Пена		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Литая плотность			
Typical	45.0	kg/m ³	ASTM D3574
Typical Range	37.0 - 80.0	kg/m ³	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	0.164	MPa	ASTM D3574
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D3574
Прочность на сжатие			ASTM D1621
15% strain	0.198	MPa	ASTM D1621
50% strain	0.279	MPa	ASTM D1621
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 360		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		
Время демолд	3.0	min	
Дополнительная информация			

Part A

Type: Isocyanate

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 200 mPa-s

Flash Point PMCC: 199°C

Part B

Type: Polyol

Specific Gravity @ 25°C: 1.02

Viscosity @25°C: 2350 mPa-s

Flash Point PMCC: >200°C

Molding Parameters

Material Temperatures: 27 to 30°C

Mold Temperature: 57 to 63°C

Mix Pressure: 2000 to 2500 psi

Cream Time: 4 sec

Gel Time: 25 sec

Rise Time: 38 sec

Free-Rise Density: 30 kg/m³

Demold Time: 180 sec

Free Rise Density: 30 kg/m³

* 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

