

Bayfill® EA 6004 (5 pcf)

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfill EA 6004 is an energy-absorbing, semirigid polyurethane foam system designed for automotive interior applications. Foam made with Bayfill EA 6004 has a relatively low density and ability to recover its shape after impact making it an excellent choice for occupant impact protection above the vehicle beltline. The Bayfill EA 6004 system can be incorporated into vehicle headliners and pillar covers for improved occupant protection in collisions. The Bayfill EA 6004 system is supplied as two components. Component A is a modified polymeric diphenylmethane diisocyanate blend. Component B is a polyether polyol system. As with any product, use of the Bayfill EA 6004 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	
Литая плотность	80.1	kg/m ³	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Прочность на сжатие			ASTM D1621
10% strain	0.249	MPa	ASTM D1621
50% strain	0.388	MPa	ASTM D1621
70% strain	0.703	MPa	ASTM D1621
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 140		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		
Дополнительная информация			

Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Dark brown liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 320 cps

Flash Point PMCC: 213°C

Part B

Type: Polyol

Appearance: Colorless liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.04

Viscosity @25°C: 1600 cps

Flash Point PMCC: 199°C

Material Temperature - Isocyanate (Component A): 24 to 29°C Material Temperature - Polyol (Component B): 27 to 32°C Mold Temperature: 60 to

66°C Demold Time: >3 min Machine Reactivity at 29 to 32°C

Cream Time: 4 to 8 sec

Top of Cup Time: 11 to 13 sec

Gel Time: 20 to 24 sec

Rise Time: 54 to 58 sec

Free-Rise Density: 2.1 to 2.3 lb/ft³

* 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

