

Bayflex® 906 (29 pcf)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayflex 906 is a fully compounded, water-blown, polyether-based polyurethane system consisting of two liquid components. Component A is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and Component B is a polyether polyol system. Bayflex 906 system was developed for use in a wide variety of applications requiring a microcellular core and a tough, abrasion-resistant outer surface. Examples of possible applications include appliance handles, office chair armrests, and dunnage strips. As with any product, use of the Bayflex 906 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		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shaw A, 12.7mm)	66	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 12.7 mm)	3.48	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 12.7 mm)	150	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (12.7 mm)	15.8	kN/m	ASTM D624
Термокомплект		Номинальное значение	
Компоненты термокомплекта ²			
Component a	Mixing ratio by weight: 73		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		

Дополнительная информация	
Part A	
Type: Isocyanate	
Specific Gravity @ 25°C: 1.21	
Viscosity @25°C: 800 mPa	
Flash Point, PMCC: 213°C	
NCO: 22.6 to 23.1 wt%	
Part B	
Type: Polyol	
Specific Gravity @ 25°C: 1.02	
Viscosity @25°C: 1100 mPa-s	
Flash Point, PMCC: 121°C	
Water: 0.60 wt% max	
Hydroxyl Number: 194: mg KOH/g	
Material Temperatures: 25 to 40°C Mold Temperature: 55 to 65°C Demold Time, 0.25 in thickness: 3.5 min Linear Shrinkage at 0.50 g/cm ³ : <0.5% Hand	
Mix Reactivity at 23°C	
Cream Time: 50 sec	
Tack-Free Time: 60 sec	
Pull Time: 90 sec	
Free-Rise Density: 11 to 16 lb/ft ³	

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | C mould |
| 2. | 98 Index |

* 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

