

Bayfit® 566 (100 Index, 2.8 pcf)

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfit 566 is a water-blown (MDI)/polyether based foam system used to manufacture high resilience (HR) cold-cure flex molded foam with medium to high load bearing properties. This system is characterized by good flow behavior in a wide variety of parts. Applications include office furniture, recreational seating, armrests and cushions. Bayfit 566 foam made at indices ranging from 80 to 105 typically passes the requirements of CAL-117 for flame resistance. Foams made at higher indices typically do not. As with any product, use of the Bayfit 566 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая мобильность
Используется	Мебель Пена
Формы	Жидкость

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.0449	g/cm ³	ASTM D3574

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	0.103	MPa	ASTM D3574
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D3574
Сопротивление разрыву	446.4	g/2.5 cm	ASTM D3574
Комплект сжатия			ASTM D3574
50%	3.8	%	ASTM D3574
70%		%	ASTM D3574
IFD			ASTM D3574
25% R : 102 mm	40.0	lb/50 in ²	ASTM D3574
65% R : 102 mm	109	lb/50 in ²	ASTM D3574
Фактор SAG-65%/25% перезагрузки)	2.70		ASTM D3574

Дополнительная информация

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Part A		
Appearance: Dark brown liquid		
Specific Gravity @ 25°C: 1.24		
Viscosity: 28 cps		
Part B		
Appearance: Slightly hazy liquid		
Specific Gravity @ 25°C: 1.02		
Viscosity: 1100 cps		
Cream Time: 10 secGel Time: 50 secFree Rise Density: 2.5 lb/ft ³ Component Temperature: 75 to 90°F Mold Temperature: 100 to 130°F Demold Time: 3.5 to 5 min		

* 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

