

BJB Polyurethane WC-540 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

WC-540 A/B is a two-part, water clear, colorless aliphatic based polyurethane elastomer. It is recommended for use whenever a flexible, permanently transparent elastomer is required. It is UV light and oxidation resistant and can be easily tinted or pigmented to clean bright colors. WC-540 A/B does not contain MOCA, TDI or MDA. In addition to being an excellent castable product, it also functions well as a solvent-free adhesive for bonding various substrates.

Главная Информация			
Характеристики	Алифатический Bondability Хорошая цветность Хорошая гибкость		
Используется	Клеи Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.02	g/cm ³	
--	1.06	g/cm ³	
-- 2	1.08	g/cm ³	
Удельный объем	0.950	cm ³ /g	
Gel Time	30.0	min	
Work Time ³ (25°C)	20.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	35 to 45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	2.69	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	7.53	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.13		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.095		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 50, Mix Ratio by Volume: 48		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁵	910	cP	
25°C ⁶	375	cP	
25°C ⁷	2120	cP	
Время демолд (25°C)	480 to 720	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100g mass
4. Die C
5. Mixed
6. Part B
7. Part A

* 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

