

BCC Resins DP-11-90

Polyurethane

BCC Products Inc.

Описание материалов:

DP-11-90 is an unfilled, low viscosity, quick setting two component urethane system. An easy to use 1 to 1 mix ratio (Part A/Part B), DP-11-90 offers the user a 3 minute working time with parts demoldable in as little as 30 minutes. When properly cured, DP-11-90 will exhibit high impact strength and yield thermoplastic-like parts. Some outstanding features include the following:

Mercury free

High impact strength

Moderate heat resistance

No objectionable odor

1 to 1 mix ratio

Excellent finishing properties

Turns tan color upon cure

Thermoplastic appearance

Longer mold life

More parts per day

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Средняя термостойкость</p>		
Внешний вид	Загар		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.910	cm ³ /g	
Heat Distortion			
@ 24 hr room temperature cure	63	°C	
@ room temperature cure + 1 hr @ 150°F	79	°C	
@ room temperature cure + 1 hr @ 200°F	88	°C	
Gel Time ¹	3.0	min	ASTM D2471
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72 to 78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2040	MPa	ASTM D790
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
-- ²	300	cP	
-- ³	450	cP	
-- ⁴	176	cP	
Время демолд (25°C)	30 to 60	min	

NOTE

1. 200 gms
2. Mixed
3. Part B
4. 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

