

Vacuum Cast V-825 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

V-825 A/B is a rigid 84 Shore D polyurethane system that exhibits exceptional physical properties. It is a high performance material that features high heat deflection capability and a low shrink factor. V-825 is a transparent, virtually colorless casting material that allows for unrestricted tinting and precise color matching. This product is ideal for producing intrinsically colored parts requiring a non-painted finish. This product can be easily processed with meter-mix-dispense, pressure or vacuum cast equipment.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая вязкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Низкий запах</p> <p>Низкое сжатие</p>		
Внешний вид	<p>Желтый</p> <p>Прозрачный/прозрачный</p>		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (12.7 mm)	0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	69.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	94.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	61	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	87.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	76.7	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Терморегулирующая вязкость (25°C)	450	cP	ASTM D2393

Время демолд (25°C)	120 - 180	min
Время доставки (52°C)	2.0 - 4.0	hr

Дополнительная информация

Mix ratio by weight: 100/60 Mix ratio by volume: 100/66 Work time, 100 g, 77°F: 6-8 min Gel Time: 7-9 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



WeChat