

BJB Polyurethane LS-40 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

LS-40 A/B has been developed to provide a 40 Shore A elastomer that has good tensile strength with great elongation and excellent recovery. The LS-40 A/B system produces tough, durable products that are suitable for many applications.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

Easy to use

Room temperature mixing and curing

Excellent hydrolytic stability

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность Высокое удлинение Высокая прочность на растяжение Гидролитически стабильный		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Желтый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- 1	1.02	g/cm ³	
--	1.04	g/cm ³	
-- 2	1.07	g/cm ³	
Удельный объем	0.961	cm ³ /g	
Gel Time	50.0	min	
Work Time ³ (25°C)	30.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	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 (Break)	5.02	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	930	%	ASTM D412
Tear Strength	18.6	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	6.42		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.058		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 95		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	250	cP	
25°C ⁵	2150	cP	
25°C ⁶	1050	cP	
Время демолд (25°C)	720 to 960	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100g mass
4. Part B, Brookfield
5. Part A, Brookfield
6. Mixed, Brookfield

* 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

