

BJB Polyurethane TC-8764 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-8764 A/B is a two-component urethane casting compound that is specifically formulated for high abrasion and impact resistance. It is recommended for use for the production casting of highly wear-resistant parts and linings. This product is a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that does not contain TDI, MDI, MDA or MOCA. TC-8764 A/B is relatively insensitive to typical environmental moisture and will make good void-free parts without the problems that some conventional urethane systems exhibit. Because of this products exceptional toughness and abrasion resistance, castings made with TC-8764 A/B are particularly suitable for mining and mineral process industries.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Износостойкие вкладыши Приложения для горнодобывающей промышленности		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.09	g/cm ³	
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
-- 2	1.14	g/cm ³	
Удельный объем	0.903	cm ³ /g	
Цвет			
Part A	Pale Yellow		
Part B	Amber		
Gel Time	15.0 to 20.0	min	
Время работы (25 °C) ³	10.0 to 15.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58 to 62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	283	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	310	%	ASTM D638

Флекторный модуль	267	MPa	ASTM D790A
Flexural Strength	9.86	MPa	ASTM D790A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	89.3	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 530	J/m	ASTM D256
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: 50,□□Mix Ratio by Volume: 48		
Срок годности (24°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ⁴	250	cP	
25°C ⁵	2750	cP	
25°C ⁶	1550	cP	
Время демолд (25°C)	120 to 180	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	

NOTE

1. Part A
2. Part B
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



WeChat