

Vibrathane® B844

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B844 is a medium performance, polyether-based TDI-terminated liquid urethane prepolymer that is readily processable by conventional hand and machine mixing techniques. When cured with 4'4- Methylene-Bis [2-Chloroaniline], this member of the VIBRATHANE family produces vulcanizes with an 80 Shore A hardness. These elastomers have properties similar to, but somewhat lower than those of VIBRATHANE B 602. They are most often used in less demanding applications.

The polymer is characterized by good processibility due to its:

Low Viscosity

Long Working Life

Liquid Working at Room Temperature

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Низкая вязкость		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	4.14	MPa	
300% Strain	6.89	MPa	
Прочность на растяжение	20.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	52.5	kN/m	ASTM D624
Split	12	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	35	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	25	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка	15	min	
Время доставки (70°C)	16	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Время отверждения (100°C)	1.0	hr
---------------------------	-----	----

NOTE

1. Die C

* 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

