

Vibrathane® B876

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B876 is a medium performance polyether based TDI terminated prepolymer that yields a 77 Shore D elastomer when cured with 4,4' methylene-bis(orthochloroaniline), MBCA. This new prepolymer is useful for general purpose casting in the higher durometer range because of its low viscosity and long pot life.

Elastomers from this exceptional polymer are characterized by:

High rebound at R.T.

Good physical properties

Low rolling resistance at R.T.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Низкая вязкость		
Используется	Общее назначение		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	77	ASTM D2240	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление разрыву брук	92.8	N/mm	ASTM D1938
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	30.3	MPa	
200% Strain	32.4	MPa	
Прочность на растяжение	39.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	210	kN/m	ASTM D624
Split	28	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	22	%	ASTM D395B
Rebound Resilience - Drop Ball	73	%	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	3.5	min	
Время доставки (100°C)	16	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (100°C)	0.25 to 0.50	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

