

Vibrathane® B600

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE® B600, B601 and B602 are polyether-based (PTMG) liquid polymers which will produce elastomers in the hardness range 80 to 95 Shore A (30 to 50 Shore D) when cured with 4,4'-methylene-bis-(orthochloroaniline), commonly called MOCA.

Features of these elastomers include:

Good toughness and abrasion resistance.

Excellent low temperature flexibility.

Very good dynamic properties

High resilience.

Good resistance to heat, humidity and many other environments.

Low viscosity and easy processing characteristics.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая технологичность Хорошая прочность Гибкость при низкой температуре Низкая вязкость Средняя термостойкость Упругий
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Прессформа сжатия Распыление

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	7.58	MPa	
300% Strain	15.2	MPa	
Прочность на растяжение	37.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	105	kN/m	ASTM D624

Split	16	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	42	%	ASTM D2632
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -63.0	°C	ASTM D746
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 12		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка	10	min	

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

