

Vibrathane® B670

Polyurethane (Polyether, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B670 is a polyether-based MDI terminated prepolymer which yields a 53 Shore D urethane when cured with 1,4-butanediol.

VIBRATHANE B670 is characterized by exceptionally low viscosity and outstanding processing characteristics.

Urethanes made from VIBRATHANE B670:

Exhibit excellent low temperature properties

High abrasion resistance

Outstanding hydrolytic stability

High tear strength

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Гидролитически стабильный Низкая вязкость		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	53	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	3.96	MPa	
10% Strain	7.76	MPa	
15% Strain	12.0	MPa	
20% Strain	15.4	MPa	
25% Strain	18.7	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	15.9	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	131	kN/m	ASTM D624
Split	30	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	38	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 11	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время демолд	10 to 20	min
Время доставки (110°C)	16	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

