

## Vibrathane® 8522

Polyurethane (Polyester, MDI)

Chemtura

### Описание материалов:

VIBRATHANE 8522 is a polyester based, MDI terminated liquid urethane prepolymer that is readily processable by conventional hand and machine mixing techniques.

When cured with 1,4 - Butanediol, this member of the Vibrathane family produces high quality vulcanizates in the 89 Shore A range, characterized by:

High Tear Strength

Exceptional Dynamic Properties

Low Compression Set

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Комплект низкого сжатия		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	88 to 89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	1.45	MPa	
10% Strain	2.76	MPa	
15% Strain	4.00	MPa	
20% Strain	5.31	MPa	
25% Strain	6.76	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	7.69	MPa	
300% Strain	20.1	MPa	
Прочность на растяжение	40.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- <sup>1</sup>	71.8	kN/m	ASTM D624
Split	17	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	25	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

## Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 7.7	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок службы горшка	6.0	min
Время доставки (100°C)	16	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Время отверждения (115°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

