

Vibrathane® 8050T

Polyurethane (Polyester, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE® 8050T is a polyester-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 high quality vulcanizates in the 50 Shore D hardness range.

These tough, high resilience elastomers are characterized by:

High Tear Strength

Exceptional Dynamic Properties

Low Compression Set

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Комплект низкого сжатия Упругий		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50 to 52		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	11.1	MPa	
300% Strain	25.3	MPa	
Прочность на растяжение	61.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	138	kN/m	ASTM D624
Split	25	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	34	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	23	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 15		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка	3.0 to 5.0	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

