

Vibrathane® 8010D

Polyurethane (Polyester, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE 8010D is 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 95 Shore A hardness range. These tough, high resilience elastomers are characterized by:

High Tear Strength

Good Dynamic Properties

Low Compression Set

Quick Demold

VIBRATHANE 8010D is low in viscosity with a working life suitable for hand batching and/or machine mixing. In addition, this versatile polymer can be easily compounded to lower durometer elastomers with excellent mechanical and abrasion resistant properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Комплект низкого сжатия Низкая вязкость Упругий		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	95	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	12.7	MPa	
300% Strain	29.4	MPa	
Прочность на растяжение	34.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	105	kN/m	ASTM D624
Split	35	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	35	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	30	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	4.0 to 5.0	min	
Время демолд (115°C)	1.0	min	
Время доставки (115°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

